LCD TV-monitor

Kasutusjuhend

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

SAMSUNG

Sisukord

TÄHTSAMAD ETTEVAATUSABINÕUD

Enne alustamist 1-1
Hooldus 1-2
Ohutusjuhised 1-3

TOOTE PAIGALDAMINE

Pakendi sisu 2-1
Aluse paigaldamine 2-2
Aluse eemaldamine 2-3
Seinakronsteini/lauatoe kinnitamine 2-4
Arvutiga ühendamine 2-5
Telerina kasutamine 2-6
HDMI-kaabli ühendamine 2-7
Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil 2-8
Komponentkaabli ühendamine 2-9
AV-seadmete ühendamine 2-10
Scart-kaabli ühendamine 2-11
COMMON INTERFACE-i ühendamine 2-12
Võimendi ühendamine 2-13
Kõrvaklappide ühendamine 2-14
Kensingtoni lukk 2-15

TOOTE KASUTAMINE

Isehäälestusfunktsioon Plug & Play 3-1
Juhtpaneeli ülevaade 3-2
Kaugjuhtimine 3-3
Teletekstl funktsioon 3-4
Ekraanimenüü kasutamine 3-5
Media Play 3-6
Anynet+ (HDMI-CEC) 3-7
Seadme draiveri installimine 3-8
Standardsete signaalirežiimide tabel 3-9

TARKVARA INSTALLIMINE

Natural Color 4-1
MultiScreen 4-2

TÕRKEOTSING

Monitori diagnostikafunktsioon 5-1
Enne garantiiremonti pöördumist 5-2
KKK 5-3

LISATEAVE

Tehnilised andmed 6-1
Energiasäästufunktsioon 6-2

Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE) 6-3
Õige kõrvaldamisviis 6-4

1 Tähtsamad ettevaatusabinõud

1-1 Enne alustamist

Selles kasutusjuhendis kasutatavad ikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Tähelepanu	Tähistab olukordi, kus funktsioon ei pruugi töötada või seadistus võib olla keelatud.
	Märkus	Tähistab funktsiooni kasutamise kohta käivat vihjet või näpunäidet.

Selle juhendi kasutamine

- Selle kasutusjuhendi sisu võidakse toote jõudluse parandamiseks eelnevalt ette teatamata muuta.
- Enne selle toote kasutamist viige end täielikult kurssi seonduvate ettevaatusabinõudega.
- Kui tekib mõni probleem, vaadake osa „Tõrkeotsing”.

Litsents

Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel.

Dolby ja kahekordne D sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.

DivX-i poolt sertifitseeritud kuni HD 1080p DivX videote (sealhulgas parima sisu) esitamiseks.

TEAVE DIVX VIDEO KOHTA: DivX® on ettevõtte DivX, Inc. loodud digitaalvideovorming.

See on ametlik DivX-i sertifikaadiga seade, mis esitab DivX-videot.

Lisateavet ja tarkvaratööriistu failide teisendamiseks DivX-videoks leiate aadressilt www.divx.com.

TEAVE DIVX VIDEO-ON-DEMAND-I KOHTA: see DivX Certified® seade peab olema registreeritud DivX Video-on-Demand (VOD) sisu esitamiseks.

Registreerimiskoodi loomiseks leidke DivX VOD-jaotise asukoht seadme seadistusmenüüs.

Minge selle koodiga aadressile vod.divx.com, et registreerumine lõpule viia ja DivX VOD-i kohta lisateavet leida.

Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

Toodetud litsentsi alusel, mille aluseks on USA patendid: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 ning muud USA-s ja üle maailma välja antud ja ootel olevad patendid.

DTS ja vastav sümbol on registreeritud kaubamärgid, & DTS 2.0+ Digital Out ja DTS-i logod on ettevõtte DTS, Inc. kaubamärgid. Toode sisaldab tarkvara. ©DTS, Inc. Kõik õigused kaitstud.

TheaterSound, SRS ja sümbol on ettevõtte SRS Labs, Inc kaubamärgid.

TheaterSound tehnoloogiat kasutatakse ettevõtte SRS Labs, Inc litsentsi alusel.

Avatud lähtekoodi litsentsi teatis

Juhul kui kasutate avatud lähtekoodiga tarkvara, on toote menüüs saadaval avatud lähtekoodi litsentsid.

Avatud litsentsi teave „Open Source Licence” on saadaval ainult ingliskeelse versioonina.

Autoriõiguste teave

Autoriõigused © 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Kõik õigused reserveeritud.

Selle kasutusjuhendi autoriõigused kuuluvad ettevõttele Samsung Electronics, Co., Ltd.

Selle kasutusjuhendi sisu ei ole lubatud ilma ettevõtte Samsung Electronics, Co., Ltd kirjaliku loata osaliselt ega tervenisti kopeerida, levitada ega mis tahes viisil kasutada.

SAMSUNGi logo ja SyncMaster on ettevõtte Samsung Electronics, Co., Ltd. registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

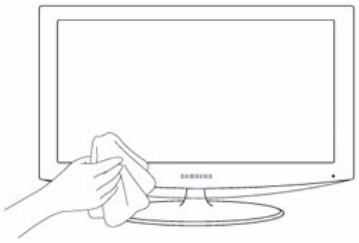
VESA, DPM ja DDC on organisatsiooni Video Electronics Standard Association registreeritud kaubamärgid.

Kõik ülejäänud käesolevas juhendis mainitud kaubamärgid kuuluvad vastavatele ettevõtetele.

1-2 Hooldus

Välispinna ja ekraani hooldamine

Puhastage toodet pehme ja kuiva riidelapiga.



- Ärge puhastage toodet kergestisüttiva vedeliku, näiteks benseeni või lahustiga, või märja riidelapiga. See võib tekitada probleeme toote töös.
- Ärge kraapige ekraani küünte või teravate esemetega.
- Ärge pihustage puhastamise käigus vett otse tootele. Kui vesi tootesse satub, võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.
- Materjali omaduste tõttu võib ultraheli-õhuniisuti kasutamisel kõrgläikega mudeli pinnale koguneda valge kiht.

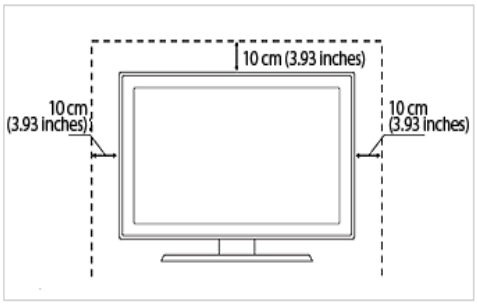
Toote välimus ja värvus võivad mudelist olenevalt erineda.

Paigalduskoha muutmine turvaliseks

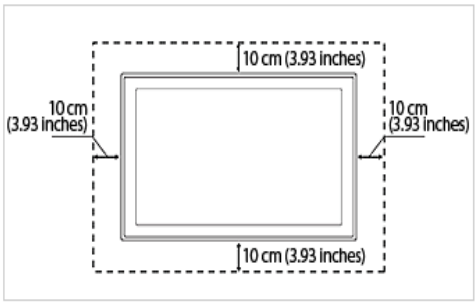
- Jätke toote ja teiste objektide (nt seinte) vahele nõutud vahemaa, et tagada korrektne ventilatsioon. Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju. Paigaldage toode nii, et joonisel olevad nõutud vahemaad oleks täidetud.

Välimus või erineda sõltuvalt tootest.

Kui paigaldate toote alusele



Kui paigaldate toote seinale



Teave järelkujutiste kohta

- Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile. Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või ekraanisäästjat.
- LCD-paneelide tootja tehnoloogiliste võimaluste piirangute tõttu võivad selle toote poolt kuvatavad kujutised näida normaalsest heledamana või tumedamana umbes 1 ppm (miljondiku) piksli ulatuses. LCD-paneeli alapikslite arv suurusest sõltuvalt: alapikslite arv = max horisontaalne lahutusvõime x max vertikaalne lahutusvõime x 3

Ettevaatusabinõude teabeikoonid

IKOON	NIMI	TÄHENDUS
	Hoiatus!	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada raskeid kehavigastusi või isegi surma.
	Tähelepanu	Selle märgistusega tähistatud ettevaatusabinõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi või varalist kahju.

Märgistuste tähendused

Keelatud tegevus.

Lahtivõtmine keelatud.

Puudutamine keelatud.

Järgimine kohustuslik.

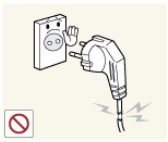
Toitepistik peab olema pistikupesast lahti ühendatud.

Peab elektrilöögi saamise vältimiseks olema maandatud.

Elektritoitega seonduv teave

Pildid on lisatud näitlikustamise eesmärgil ja nendel kujutatu võib mudelitest ning riikidest sõltuvalt varieeruda.

Hoiatus!



Vältige kahjustatud toitejuhtme või pistiku või katkise pistikupesa kasutamist.

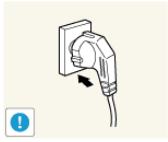
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige ühte pistikupesse mitme elektriseadme ühendamist.

- Vastasel korral esineb pistikupesa ülekuumenemisest tingitud tulekahju puhkemise oht.

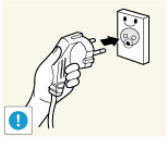
Vältige elektritoite ühendamist või lahtiühendamist märgade kätega.

- Vastasel korral võite saada elektrilöögi.



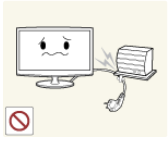
Sisestage toitepistik korralikult pistikupessa.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.



Kindlasti ühendage toitejuhe maandatud pistikupessa (ainult 1. klassi isolatsiooniga seadme puhul).

- Vastasel korral võib esineda elektrilöögi või kehavigastuste saamise oht.



Ärge toitejuhet liiga palju painutage ega väänake ja ärge asetage sellele raskeid esemeid.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

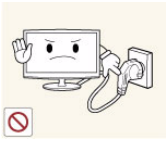
Vältige toitejuhtme ja toote sattumist küttekehade lähedusse.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Kui toitepistiku või pistikupesa klemmid on tolmuga kaetud, puhastage need kuiva riidelappi kasutades.

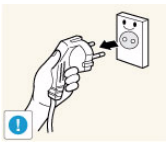
- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

Tähelepanu



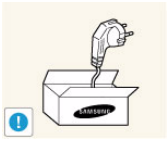
Vältige toitepistiku lahtiühendamist toote töötamise ajal.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise ja sel moel toodet kahjustada.



Toitepistiku pistikupesast väljatõmbamisel hoidke pistikut kindlasti pistikuosast, mitte juhtmest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kasutage kindlasti ainult meie ettevõtte poolt tarnitud toitejuhet. Ärge kasutage muu elektriseadme toitejuhet.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ühendage toitepistik kergesti ligipääsetavas kohas olevasse pistikupesasse.

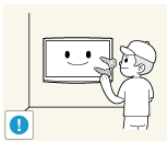
- Kui toote töös esineb probleem, peate toitepistiku pesast välja tõmbama, et toide täielikult katkestada. Toidet ei saa ainult toote toitenuppu kasutades täielikult välja lülitada.

Paigaldamisega seonduv teave

Hoiatus!

Vältige tootele põlevate küünalde, sääsetõrjevahendite või sigarettide asetamist ning toote paigaldamist küttekeha lähedusse.

- Vastasel korral kujutab see tulekahjuohtu.

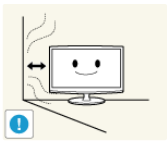


Seinale kinnitamise puhul laske seda teha paigaldusspetsialistil või vastava valdkonna ettevõttel.

- Vastasel korral võib esineda kehavigastuste saamise oht.
- Kasutage kindlasti ettenähtud seinakinnitust.

Vältige toote paigutamist halva ventilatsiooniga kohta (raamaturiiulisse või kappi).

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.



Piisava ventilatsiooni tagamiseks paigaldage toode seinast vähemalt 10 cm kaugusele.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.

Hoidke toote pakendamiseks kasutatavaid kilekotte lastele kättesaamatus kohas.

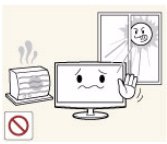
- Kui lapsed tõmbavad kilekoti endale pähe, võivad nad lämbuda.

Vältige toote paigaldamist ebakindlale alusele või paika, kus sellele rakendub tugev vibratsioon, näiteks kõikuvale või kaldus riiulile.

- Toode võib maha kukkuda ja tekitada kehavigastusi või puruneda.
- Seadme kasutamine kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib põhjustada probleeme seadme töös või tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist kohta, kus see võib kokku puutuda tolmu, niiskuse (saun), õli, suitsu või veega (vihmapiisad); samuti vältige selle paigaldamist sõidukisse.

- See võib põhjustada elektrilühise tekkimise või tulekahju puhkemise.



Vältige toote paigaldamist otsese päikesevalguse kätte või soojusallikate, näiteks lahtise tule või küttekeha lähedusse.

- See võib lühendada toote tööiga või põhjustada tulekahju puhkemise.

Vältige toote paigaldamist madalale kõrgusele, kus see on lastele kergesti ligipääsetav.

- Kui laps toodet puudutab, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.
- Kuna toote esiosa on raske, paigaldage toode tasasele ja kindlale alusele.

Paigaldage antenn kõigist kõrgepingekaablitest võimalikult kaugele.

- Kui antenn puutub vastu kõrgepingekaablit või kukub selle peale, võib tagajärjeks olla lühis või tulekahju.

Painutage välise antenni kaabel sisenemiskoha juures allapoole, et vihmavesi ei saaks sisse voolata.

- Kui vihmavesi seadmesse satub, võib tekkida lühis või tulekahju.

Tähelepanu

Vältige monitori mahapillamist, kui seda liigutate.

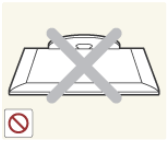
- See võib tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Toote paigaldamisel konsoolile või riiulile kindlustage, et toode ei ulatu konsoolilt või riiuli vahelt välja.

- Vastasel korral võib toode maha kukkuda ja puruneda või tekitada kehavigastusi.
- Kindlasti kasutage vitriini või riiulit, mis on toote suuruse jaoks sobiv.

Kui toode paigaldatakse märkimisväärselt muutlike tingimustega paika, võib ümbritsev keskkond põhjustada tõsiseid häireid seadme töökvaliteedis. Sellisel juhul paigaldage toode alles pärast seda, kui olete mõne meie teenindusspetsialistiga konsulteerinud.

- Paigad, kus toode puutub kokku ülipeene tolmu, kemikaalide, äärmuslike temperatuuride või kõrge õhuniiskusega, näiteks lennujaamad või muud sorti jaamad, kus toodet pidevalt pikkade ajavahemike jooksul kasutatakse jne.



Ärge asetage seadet põrandale, ekraaniga allapoole.

- See võib toote paneeli kahjustada.

Seadme paigale asetamisel toimige ettevaatlikult.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

Puhastamisega seonduv teave

Hoiatus!

Enne toote puhastamist ühendage toitepistik lahti.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Ärge pihustage toote puhastamise käigus vett otse toote osadele.

- Jälgige hoolikalt, et vesi seadmesse ei satuks.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või probleemide ilmnemine toote töös.

Tähelepanu

Vältige puhastusaine piserdamist otse tootele.

- See võib põhjustada toote värvi tuhmumist ja pinna pragunemist või paneeli pinnakatte mahakoorumist.

Toote puhastamisel eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja puhastage toode pehme ning kuiva lapiga.

- Vältige toote puhastamist kemikaalidega, nagu vaha, benseen, alkohol, lahusti, putukatõrjevahend, lõhnaine, määre või puhastuslahus.
  See võib põhjustada korpuse rikkumise või sellel olevate märgistuste kustumise.

Kasutage pehmet ja niisket lappi koos „monitoridele mõeldud puhastusainega" ja pühkige toode seda kasutades puhtaks.

- Kui monitoridele mõeldud puhastusainet teie käsutuses ei ole, lahjendage enne toote puhastamist puhastusaine veega suhtes 1/10.

Kuna toote korpus on kergesti kriimustatav, kasutage kindlasti sobivat puhastuslappi.

Kasutamisega seonduv teave

Hoiatus!

Kuna toodet läbib kõrgepinge, ärge seda mingil juhul iseseisvalt lahti võtke, parandage või modifitseerige.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.
- Kui toode vajab remonti, võtke ühendust teeninduskeskusega.

Toote teise kohta viimiseks lülitage toide välja ja ühendage toitejuhe, antennikaabel ning mis tahes muud tootega ühendatud juhtmed lahti.

- Vastasel korral võib tulemuseks olla vigastatud toitejuhtmest põhjustatud elektrilöögi saamine või tulekahju puhkemine.

Kui märkate, et seadmest lähtub ebatavalist heli, kõrbehaisu või suitsu, eemaldage toitejuhe viivitamatult seinakontaktist ja võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige laste rippumist või turnimist toote küljes.

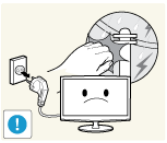
- Vastasel korral võib toode alla kukkuda ja põhjustada kehavigastusi või surma.

Kui seadme maha pillate või kui korpus saab kahjustada, lülitage toide viivitamatult välja ja ühendage toitejuhe lahti. Võtke ühendust teeninduskeskusega.

- Vastasel korral esineb tulekahju puhkemise või elektrilöögi saamise oht.

Vältige tootele esemete, näiteks mänguasjade või küpsiste, asetamist.

- Kui laps küünitab eseme haaramiseks toote kohale võib ese või toode alla kukkuda ja põhjustada vigastusi või isegi surma.



Äikese ajal ühendage toitejuhe lahti ja ärge mingil juhul puudutage antennikaablit, see on ohtlik.

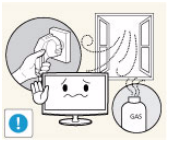
- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

Vältige tootele esemete pillamist ja hoidke seda mis tahes põrutuste eest.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.

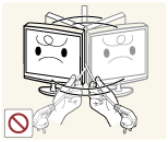
Vältige toote liigutamist elektrijuhtmest või antennikaablist sikutades.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



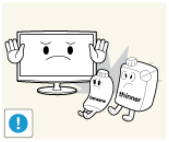
Gaasilekke korral ärge puudutage seadet ega toitepistikut ja õhutage ruum viivitamatult.

- Säde võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Äikese ajal ärge puudutage toitejuhet või antennikaablit.



Vältige toote tõstmist või liigutamist ainult toitejuhtmest või signaalikaablist hoides.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla tulekahju, elektrilöögi saamine või kaabli vigastamisest tingitud probleemide ilmnemine toote töös.



Vältige toote läheduses kergestisüttivate aerosoolide või objektide kasutamist või hoidmist.

- See võib põhjustada plahvatuse või tulekahju.

Jälgige hoolikalt, et te ei blokeeriks ventilatsiooniava laudlina või kardinaga.

- Vastasel korral võib puhkeda seesmisest ülekuumenemisest põhjustatud tulekahju.

Vältige tootesse (ventilatsiooniavadesse, pesadesse jms) metallesemete, nagu vardad, mündid või juukseklambrid, sisestamist, samuti kergestisüttivate esemete sisestamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

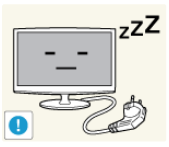
Vältige toote kohale vedelikuanumate asetamist (vaasid, lillepotid, jooginõud, kosmeetikatarbed või ravimid), samuti vältige toote kohale metallesemete asetamist.

- Kui tootesse satuvad vesi või võõrkehad, lülitage toide välja, ühendage toitejuhe lahti ja võtke ühendust teeninduskeskusega.
- Vastasel korral võib tulemuseks olla probleemide ilmnemine toote töös, elektrilöögi saamine või tulekahju.

Tähelepanu

Liikumatute kujutiste pikaajaline kuvamine võib põhjustada järelkujutiste või laikude tekkimist ekraanile.

- Kui te toodet pikka aega ei kasuta, kasutage energiasäästurežiimi või liikuva kuvaga ekraanisäästjat.

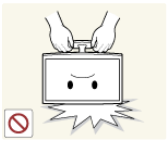


Kui te ei kasuta toodet pikka aega, näiteks kodust lahkudes, ühendage toitejuhe pistikupesast lahti.

- Vastasel korral võib toimuda tolmu kogunemine ja puhkeda ülekuumenemisest või lühisest tingitud tulekahju või toimuda elektrilöögi saamine.

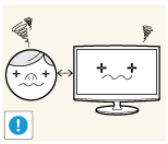
Määrake toote jaoks sobiv lahutusvõime ja sagedus.

- Vastasel korral esineb oht silmade liigseks kurnamiseks.



Vältige toote tõstmist tagurpidi ning selle transportimist, hoides kinni üksnes alusest.

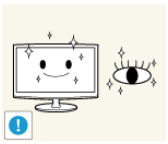
- See võib tuua kaasa toote mahapillamise ja purunemise või kehavigastuste tekkimise.



Monitori pidev vaatamine liiga lähedalt võib teie nägemist kahjustada.

Vältige õhuniisuti või pliidi/ahju kasutamist toote läheduses.

- Vastasel korral võib see põhjustada lühise või tulekahju.



Kui vaatate toote ekraani pikka aega järjest on oluline lasta silmadel vahepeal puhata (5 minutit iga tunni kohta).

- See leevendab silmade kurnatust.

Kuna ekraanipaneel on pärast pikaajalist kasutamist kuum, ärge toodet puudutage.

Hoidke väiksed lisatarvikud kohas, kust lapsed neid kätte ei saa.

Olge seadme kaldenurga või jala kõrguse reguleerimise juures ettevaatlik.

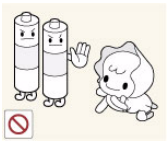
- Kui teie käsi või sõrm vahele jääb, võite saada vigastusi.
- Kui toodet liigselt kallutada, võib see alla kukkuda ja tekitada kehavigastusi.

Vältige tootele raskete esemete asetamist.

- Vastasel korral võib see tekitada probleeme toote töös või kehavigastusi.

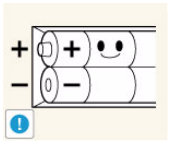
Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.



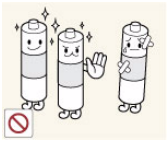
Kaugjuhtimispuldi patareide vahetamisel jälgige, et lapsed väljavõetud patareisid endale suhu ei topiks. Asetage patareid kohta, kust lapsed neid kätte ei saa.

- Kui lapsed on patarei siiski jõudnud suhu panna, pöörduge kiiresti arsti poole.



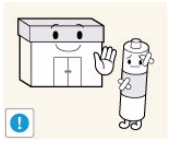
Patareide vahetamisel jälgige, et sisestate need õige polaarsusega (+, -).

- Vastasel korral võivad patareid muutuda kasutuskõlbmatuks; patareist väljavalgunud vedelik võib kaasa tuua süttimise või kehavigastuse.



Kasutage ainult ettenähtud standardseid patareisid. Ärge kasutage korraga uusi ja vanu patareisid.

- See võib kaasa tuua patareide purunemise või lekkimise ja põhjustada tulekahju, vigastusi või rikkuda ümbritsevaid esemeid.



Patareid (ja laetavad patareid) ei kuulu olmejäätmete hulka ja need tuleb kõrvaldamiseks viia vastavasse kogumispunkti. Kasutatud ja laetavate patareide keskkonnaohutu kõrvaldamise eest vastutab klient.

- Klient võib kasutatud või laetavad patareid viia selleks ette nähtud jäätmekogumispunkti või kauplusse, kus müüakse sama tüüpi patareisid või laetavaid patareisid.

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

Õige kehaasend antud toote kasutamisel

- Ajage selg sirgu.
- Hoidke silmade ja ekraani vahel kaugust 45–50 cm. Istuge otse ekraani poole, pilk allapoole suunatud.
- Õige kehaasend antud toote kasutamisel
- Reguleerige toote kaldenurka nii, et ekraanile ei peegelduks valgust.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all ja käelabad käevartega samal kõrgusel.
- Hoidke küünarnukid õige nurga all.
- Asetage kannad/jalalabad horisontaalselt maapinnale, samal ajal põlvi 90 kraadise või suurema nurga all hoides, säilitage oma käsivarre selline asend, et käsivars oleks südamest pisut madalamal.

2 Toote paigaldamine

2-1 Pakendi sisu

- Võtke toode pakendist välja ja kontrollige, et komplektis oleksid järgmised asjad.
- Hoidke pakenduskarp alles, juhuks kui teil on vaja toodet kunagi hiljem transportida.
- Kui mõni ese on puudu, siis võtke ühendust edasimüüjaga.
- Valikuliste tarvikute ostmiseks võtke ühendust edasimüüjaga.

SISU			
Kiirjuhend	Garantiikaart (Kõigis asukohtades pole saadaval)	Kasutusjuhend	Toitejuhe
D-Sub-kaabel	Stereokaabel	Jalg	Toe alus
Kaugjuhtimine	Patareid (AAA X 2)	Puhastuslapp	Kaablihoidik

MÜÜAKSE ERALDI			
HDMI-kaabel	HDMI-DVI-kaabel		

- Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.
- Puhastuslapp on komplektis ainult kõrgläikega mudeliga.

2-2 Aluse paigaldamine

Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.

Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.

Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.

Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan alla-poole.

Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

- Tähelepanu

Ärge tõstke toodet seda ainult alusest hoides.

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

2-3 Aluse eemaldamine

Enne aluse eemaldamist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.

Asetage toote kaitsmiseks lauale pehme riie ja asetage toode sellele esiküljega allpool.

Hoidke toote korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Tõmmake mõlemat kätt kasutades alust selle eemaldamiseks joonisel noolega tähistatud suunas.

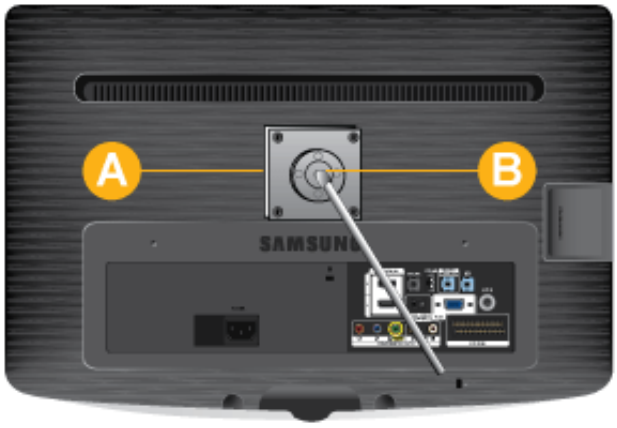
Keerake aluse põhjal olevat ühenduskruvi, et alus jala küljest eemaldada.

Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Seinakronsteini/lauatoe (pole tootega kaasas) kinnitamine

Sellel tootel on 75 mm x 75 mm mõõtmetega kinnituskoht, mis vastab VESA standardile.



A : Seinakronsteini/lauatoe kinnitus

B : Seinakronsteini komplekt/lauatugi (pole tootega kaasas)

1. Lülitage toode välja ja ühendage toitepistik pistikupesast lahti.
2. Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riide või padjaga ja asetage toode selle peale, ekraan allapoole.
3. Eemaldage alusest kruvi ja võtke jalg küljest.
4. Asetage seinakinnitusega ühendataval toote osal olevad sooned kinnitusdetaili (lauaalus, seinakinnitus või muu kinnitus) soontega kohakuti ja kinnitage seinakinnitus kruvide kinni keeramise teel tugevalt paika.

- Kui kasutate standardsetest suurema tugevusega kruvisid, võite vigastada toote sisemust.
- Seinakinnituste puhul, mis ei vasta VESA standarditele, võivad kruvipikkused kinnituse vastavatest omadustest sõltuvalt erinevad olla.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standardi spetsifikatsioonidele ja ärge kasutage nende kinnikeeramisel liigset jõudu.
  See võib põhjustada toote allakukkumisest tingitud toote purunemise või kehavigastuste tekkimise.
  Tootjaettevõte ei ole vastutav mis tahes varalise kahju või vigastuste osas.
- Ettevõte ei ole vastutav mis tahes tootele tekitatud kahju või inimestele tekitatud kehavigastuste osas, mis on põhjustatud kirjeldatud spetsifikatsioonidele mittevastava kinnituse kasutamisest või sellest, et toote paigaldamine ei ole läbi viidud volitatud paigaldusspetsialisti poolt.
- Kui paigaldate toote seinakinnitust kasutades, soetage seinakinnitus, mis võimaldab jätta toote seinast vähemalt 10 cm kaugusele.
- Ettevõte ei ole vastutav mis tahes probleemide osas, mis on põhjustatud kirjeldatud spetsifikatsioonidele mittevastava kinnituse kasutamisest.
- Kasutage seinakinnitust vastavalt rahvusvahelistele spetsifikatsioonidele.

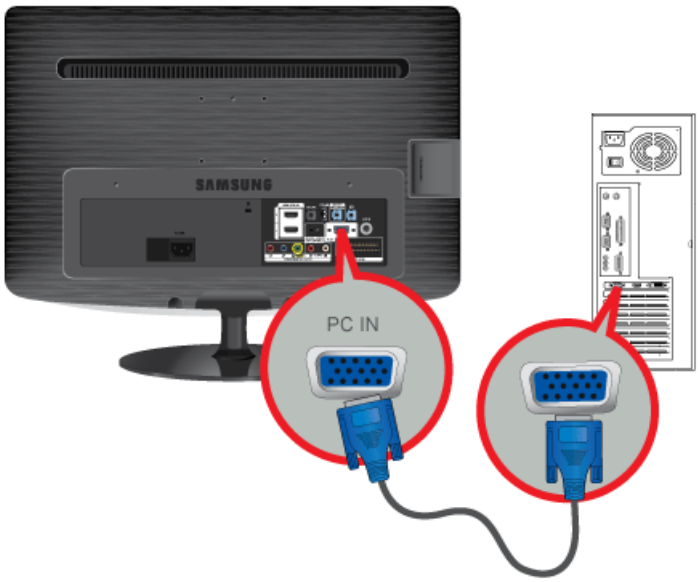
2-5 Arvutiga ühendamine

1. Ühendage toode arvutiga vastavalt arvuti poolt toetatavale videoväljundile.

Ühenduskaabel võib toote mudelist sõltuvalt erineda.

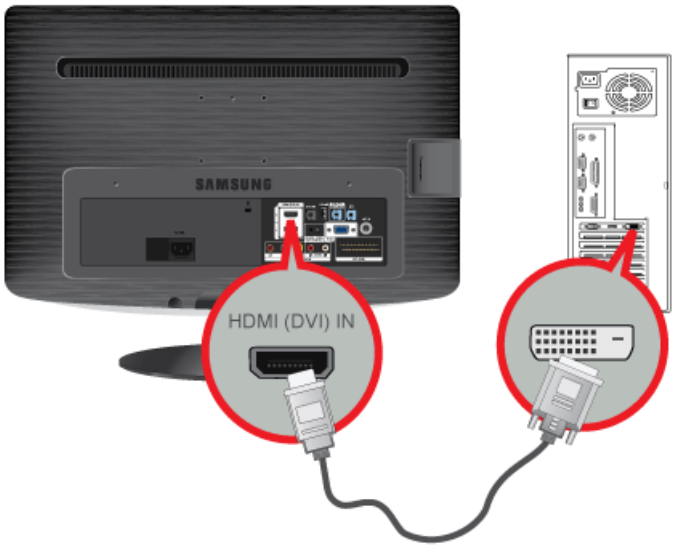
Kui graafikakaardil on D-Sub väljund <Analoog> – Analoog)

- Ühendage toote [PC IN]-pesa arvuti D-Sub pesaga, kasutades D-Sub kaablit.



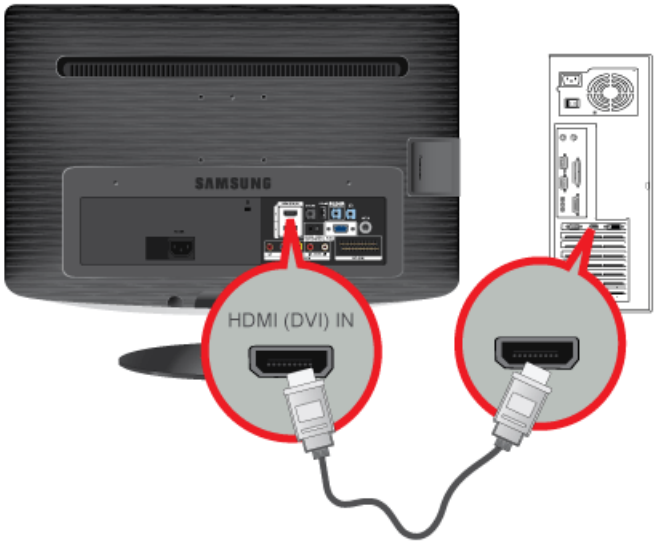
Kui graafikakaardil on DVI-väljund <Digitaalne> – digitaalne)

- Ühendage toote [HDMI(DVI) IN]-pesa HDMI-DVI-kaablit kasutades arvuti DVI-pesaga.

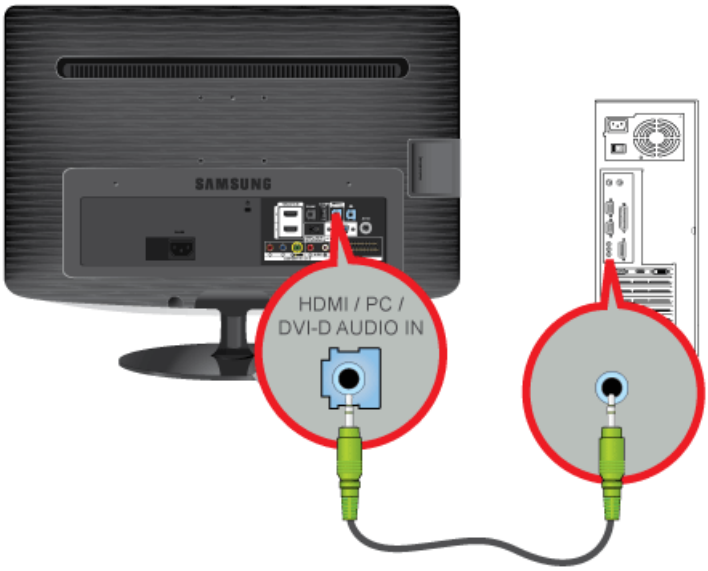


Kui graafikakaardil on HDMI-väljund

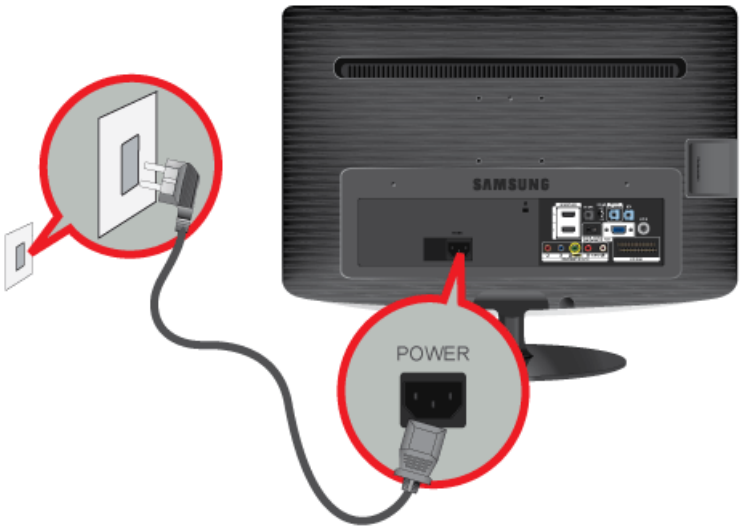
- Ühendage toote [HDMI(DVI) IN]-pesa arvuti HDMI-pesaga, kasutades HDMI-kaablit.



2. Looge ühendus monitori tagaküljel paikneva [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN]-pordi PC helikaardi vahel.



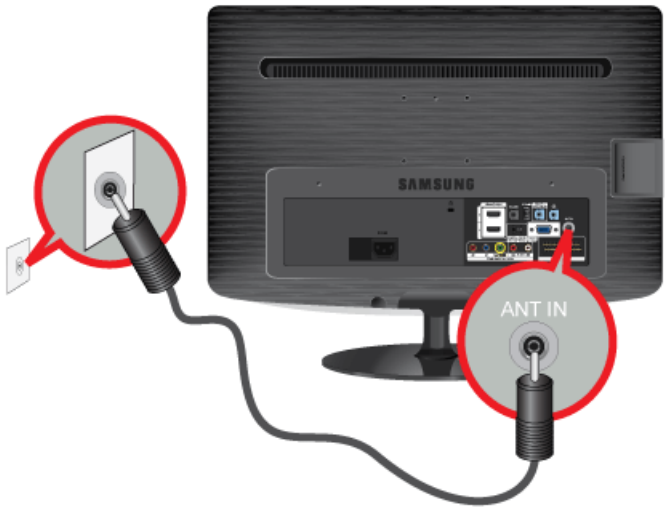
3. Monitori kasutamiseks ühendage toitejuhe pistikupessa ja monitori [POWER]-porti.
(Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.)



- Te saate nautida arvuti helikaardi puhast ja kvaliteetset heli ka monitori kõlaritest. (Teil ei ole tarvis paigaldada oma arvutile eraldi lisakõlareid.)
- D-sub-kaablite korraga ühe arvuti külge ühendamisel võib sõltuvalt kasutatavast videokaardist arvutil pilt kaduda.

2-6 Telerina kasutamine

Võite jälgida telesaateid monitorilt, kui see on ühendatud antenni või kaabelsüsteemiga, ilma et arvutisse tuleks eraldi installida TV-vastuvõtuks vajalikku riist- või tarkvara.



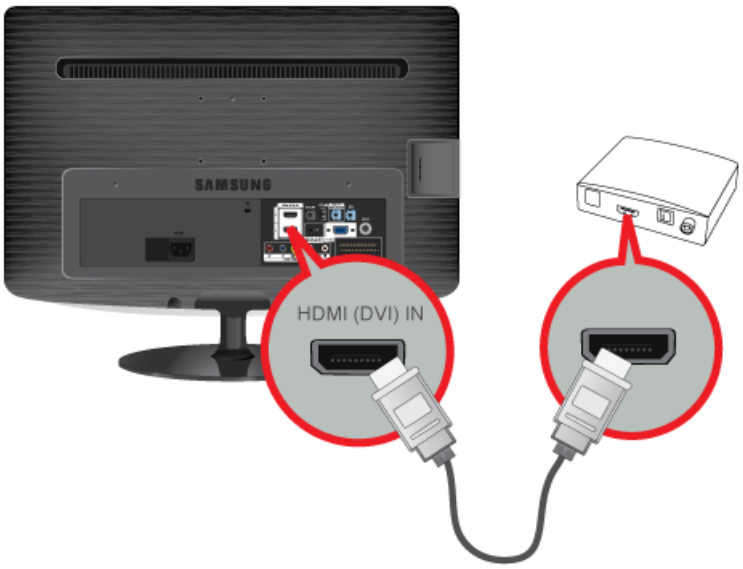
1. Ühendage kaabelsüsteemi või teleriantenni kaabel monitori tagaküljel paikneva pordiga [ANT IN].
   - Kui kasutate toaantenni/kaabli pesa
     Kontrollige antenni seinapesa ja ühendage siis antenni/kaabeltelevisiooni kaabel.
   - Kui kasutate välisantenni:
     Välisantenni kasutamisel soovitame tungivalt selle paigaldamiseks kasutada kvalifitseeritud tehniku abi.
2. Kui antenn on ühendatud, ühendage teleri toitejuhe.
3. Toote esmakordsel sisselülitamisel käivituvad esmased seadistustoimingud (<Isehäälestus>).

Olge ettevaatlik, et te ei painutaks koaksiaalkaablit sel ajal, kui ühendate seda antenni sisendpessa [ANT IN].

Märkus digitaaltelevisiooni kohta

- Digitaaltelevisiooniga (DVB) seotud funktsioonid on kättesaadavad vaid riikides või piirkondades, kus edastatakse DVB-T (MPEG2 ja MPEG4 AVC) maapealseid digitaalsignaale või kus teil on ligipääs ühilduvale DVB-C (MPEG2 ja MPEG4 AAC) kaabeltelevisiooni teenusele. Kontrollige edasimüüja käest DVB-T või DVB-C signaali vastuvõtmise võimalust.
- DVB-T on DVB Euroopa konsortsiumi määratud digitaalse maapealse saateedastuse standard ning DVB-C on kaablivõrkudes kasutatava digitaaltelevisiooni standard. Kuid siiski ei kuulu nende tehniliste näitajate hulka mõned lisafunktsioonid nagu EPG (Electric Programme Guide – elektrooniline saatekava), VOD (Video on Demand – nõudevideo) jne. Seega praegusel hetkel need ei tööta.
- Kuigi see teler vastab uuematele DVB-T ja DVB-C standarditele (seisuga august 2008), ei saa garanteerida vastavust DVB-T digitaalse maapealse ja DVB-C digitaalkaabli edastusega tulevikus.
- Sõltuvalt riikidest/piirkondadest, kus telerit kasutatakse, võivad mõned kaabeltelevisiooni pakkujad sellise teenuse eest rakendada lisatasusid ning võibolla peate nõustuma nende tegevuse tingimustega.
- Mõned digitaaltelevisiooni funktsioonid ei pruugi olla mõnes riigis või piirkonnas saadaval ning DVB-C ei pruugi mõnede kaabeltelevisiooni teenuse pakkujate puhul korralikult töötada.
- Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Samsungi klienditeeninduskeskusega.
  Teleri vastuvõtukvaliteeti võivad mõjutada riikide leviedastusmeetodite erinevused. Kontrollige SAMSUNG-i volitatud edasimüüja juures või Samsungi kõnekeskuses, kas teleri töökvaliteeti saab teleri seadet ümber konfigureerides parandada või mitte.

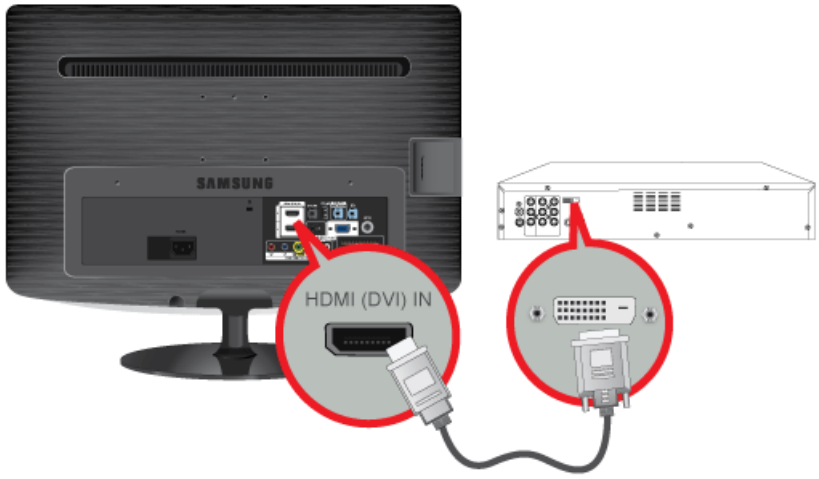
2-7 HDMI-kaabli ühendamine



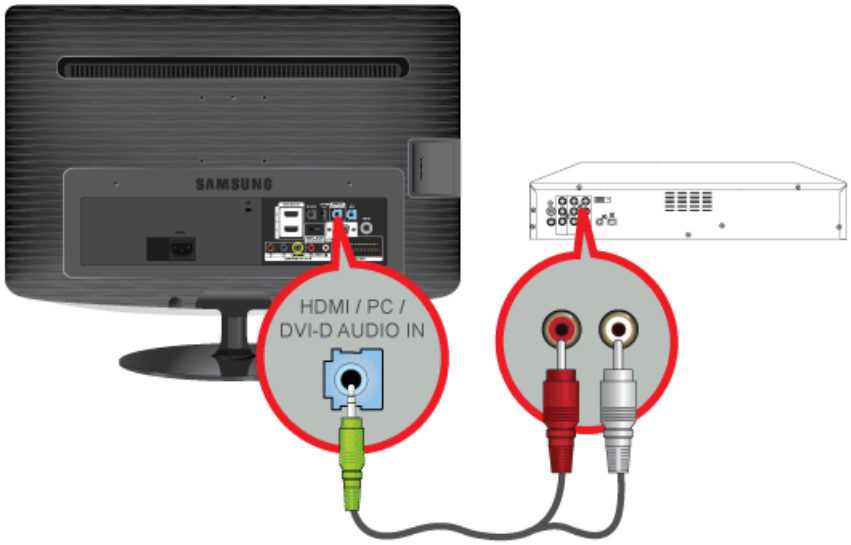
1. Ühendage audio-videoseadme (Blu-Ray/DVD/kaabeltelevisiooni-/satelliidiboks) HDMI OUT-port HDMI-kaabli abil monitori pesasse [HDMI(DVI) IN].
2. Režiimi <HDMI> valimiseks vajutage monitori esiküljel või kaugjuhtimispuldil nuppu [SOURCE].

Te ei pea HDMI kaudu ühendades eraldi heliühendust looma.

2-8 Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

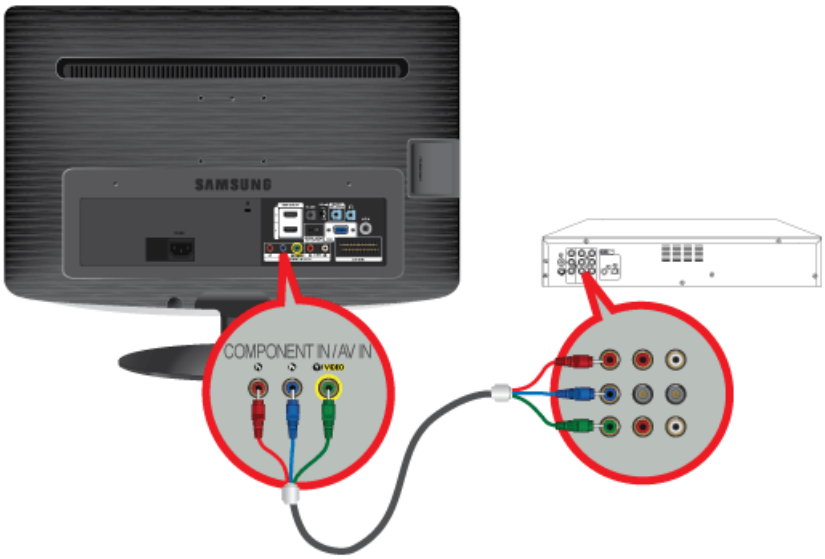


1. Ühendage välisseadme DVI-väljundliides HDMI-DVI-kaablit kasutades monitori [HDMI(DVI) IN]-ühendusliidesega.

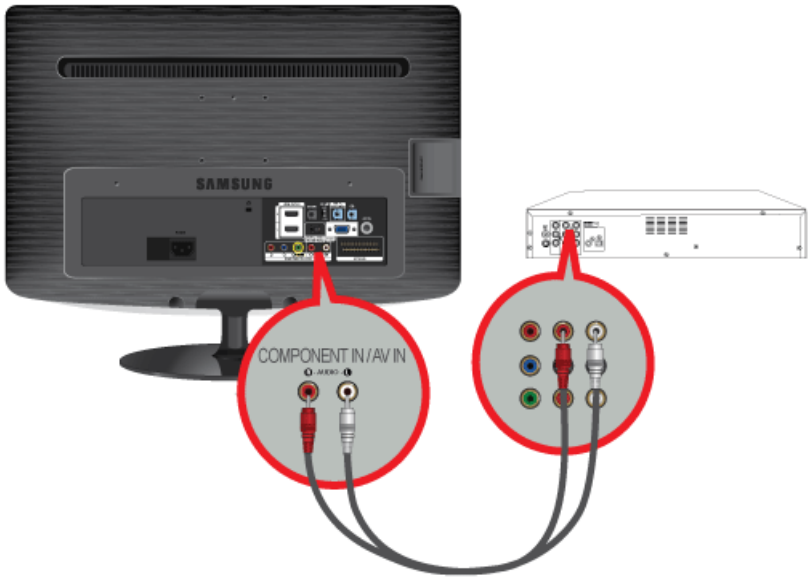


2. Ühendage arvuti stereokaabli punane ja valge RCA-pistik digitaalse väljundseadme sama värvi heliväljundi liidestega ja teises otsas olev pistik monitori liidesega [HDMI/PC/DVI-D AUDIO IN].
   Režiimi <HDMI> valimiseks vajutage monitori esiküljel või kaugjuhtimispuldil nuppu [SOURCE].

2-9 Komponentkaabli ühendamine



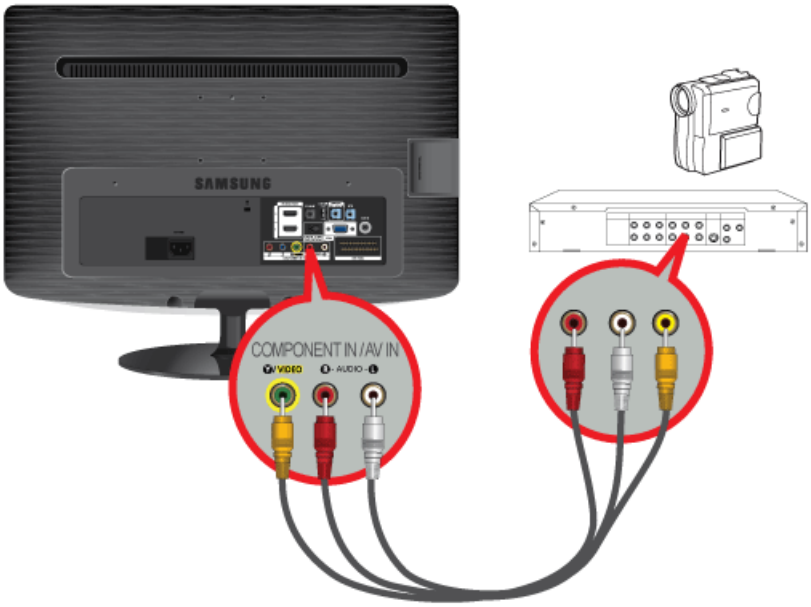
1. Ühendage audio-videoseadme (DVD/VCR/kaabeltelevisiooni-/satelliidiboks) VIDEO OUT-port [COMPONENT IN / AV IN [P_R, P_B, Y/VIDEO]], kasutades komponentvideokaablit [P_R, P_B,Y].



2. Ühendage audio-videoseadme (DVD/VCR/kaabeltelevisiooni/satelliidiboks) heliport monitori [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]]-pordiga.
   Režiimi <Komponent> valimiseks vajutage monitori esiküljel või kaugjuhtimispuldil nuppu [SOURCE].

Komponentvideo kohta leiate lisateavet DVD/VCR/kaabeltelevisiooni-/satelliidiboksi kasutusjuhendist.

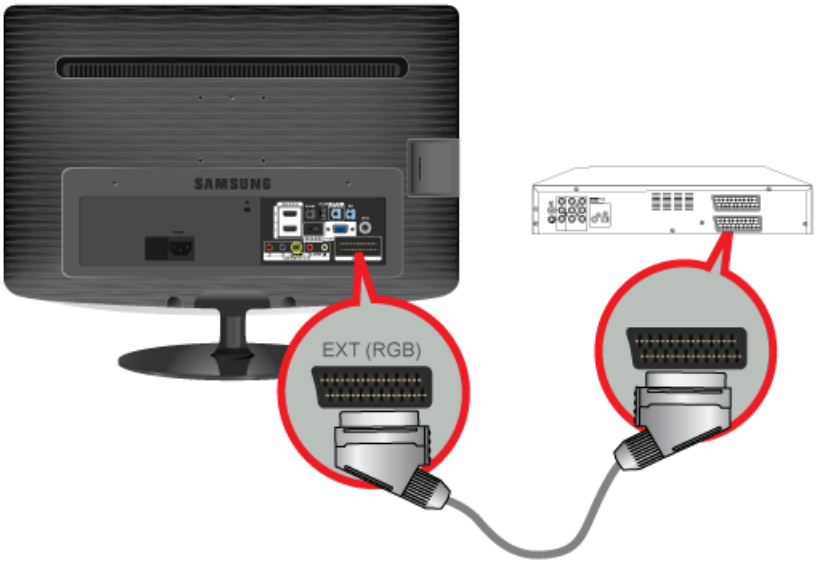
2-10 AV-seadmete ühendamine



1. Ühendage AV-seadme (DVD-mängija/videomagnetofon/kaablivastuvõtja/satelliidivastuvõtja/videokaamera) pesa toote [COMPONENT IN / AV IN [R-AUDIO-L]]-pesaga.
2. Ühendage audio-videoseadme videoväljundi pesa ja monitori pesa [COMPONENT IN / AV IN [Y/VIDEO]] videokaabli abil.
3. Valige kaugjuhtimispuldi nuppu [SOURCE] kasutades suvand <AV>.

Joonistel olevad audio- ja videokaablid on tavaliselt videokaameraga kaasas. (Vastasel juhul küsige oma kohalikust elektroonikakauplusest.)

2-11 Scart-kaabli ühendamine



1. Ühendage monitori EXT(RGB)-port DVD-mängijaga SCART-pesa kaudu.
2. Kui Scart-seade on monitoriga ühendatud, muutub allika olekuks automaatselt EXT

- Ühendage DVD-seadmete sisendiga, kui seadmel on [EXT [RGB]]-pesa.
- DVD-d võite vaadata, ühendades lihtsalt DVD-seadme peale toite sisselülitamist kuvariga.

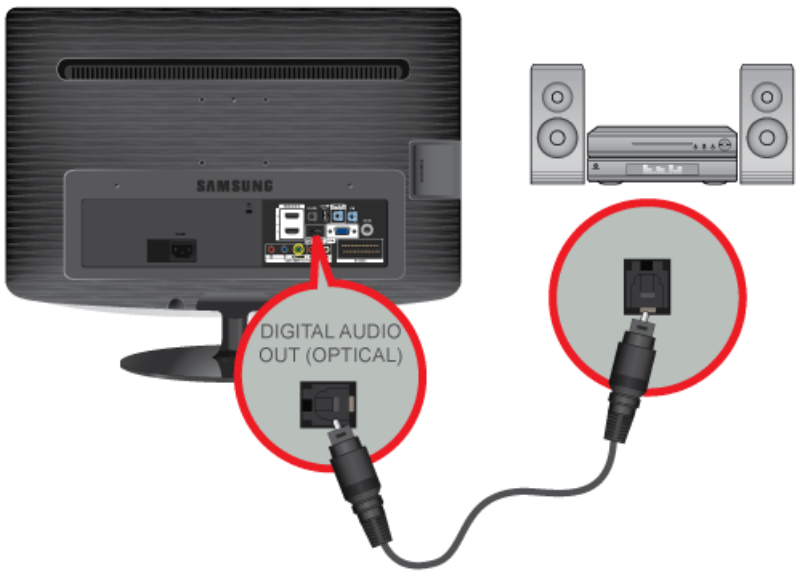
2-12 COMMON INTERFACE-i ühendamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada „CI või CI+ CARD”.

1. Kui te ei sisesta „CI või CI+ CARD-i”, võivad mõned kanalid kuvada teadet „Šifreeritud kanal”.
2. 2–3 minuti jooksul kuvatakse ühendamisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, „CI või CI+ CARD-i” tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Veateate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
3. Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud”, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.

- „CI või CI+ CARD” tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooni teenuse pakkujalt.
- Eemaldage „CI või CI+ CARD” kätega ettevaatlikult tõmmates, sest „CI või CI+ CARD” võib maha kukkumisel saada kahjustada.
- Sisestage „CI või CI+ CARD” kaardil märgitud suunas.
- Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist olla erinev.
- Mõnedes riikides ja piirkondades „CI või CI+ CARD-i” tugi puudub; küsige selle kohta oma volitatud edasimüüjalt.
- Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.

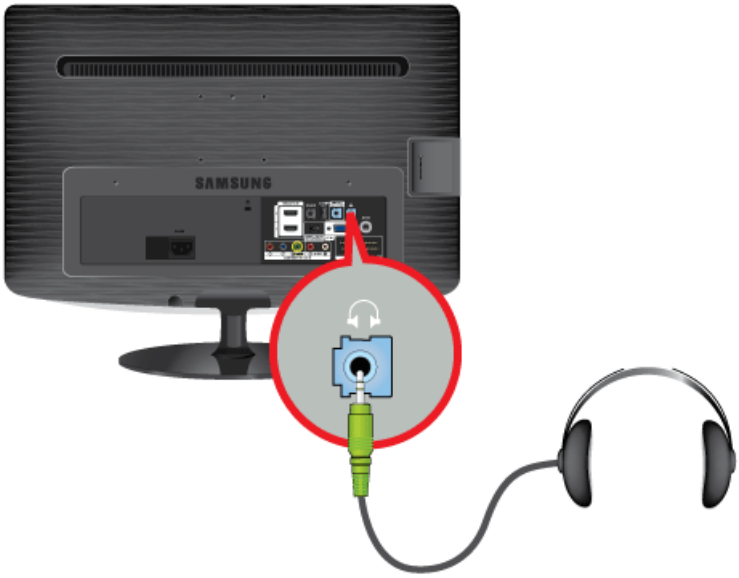
2-13 Võimendi ühendamine



Ühendage monitori [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]-pesa optilise kaabli abil võimendi optilise sisendiga.

- Võimendit läheb tarvis siis, kui monitor ise heli ei väljasta.
- Lisateavet kõlari ja võimendi ühendamise kohta leiate vastavate toodete juurde kuuluvatest kasutusjuhenditest.

2-14 Kõrvaklappide ühendamine

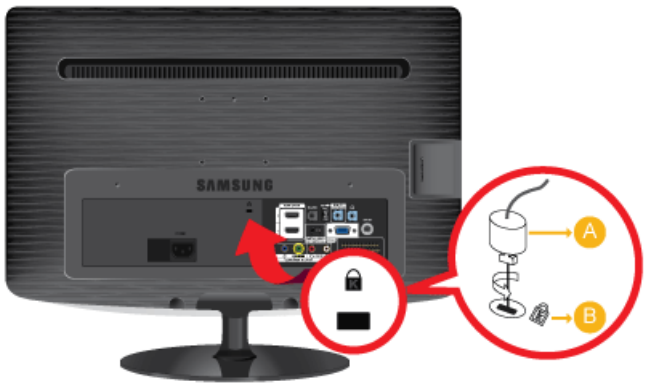


Ühendage kõrvaklapid kõrvaklappide ühenduspesaga.

2-15 Kensingtoni lukk

Kensingtoni lukk on vargusvastane seade, mis võimaldab kasutajatel toote lukustada ja avalikus kohas ohutult kasutada. Kuna lukustusseadmete kuju ja kasutus võib erineda sõltuvalt mudelist ning tootjast, siis lisateavet saate lukustusseadmega kaasasolevast kasutusjuhendist.

Kensingtoni luku peate ostma eraldi.



Toote lukustamiseks järgige allolevaid samme.

1. Keerake Kensingtoni luku kaabel ümber suure liikumatu objekti, näiteks laua või tooli.
2. Libistage kaabli lukuga ots läbi Kensingtoni luku kaabli otsas oleva silmuse.
3. Sisestage lukustusseade monitoril olevasse pessa (B).
4. Lukustage lukk (A).

Need on üldised juhised. Täpsemate juhiste saamiseks vaadake lukustusseadmega kaasasolevat kasutusjuhendit.
Lukustusseadme saate soetada elektroonikakauplusest, veebikauplusest või meie teeninduskeskusest.

3 Toote kasutamine

3-1 Isehäälestusfunktsioon Plug & Play

Kui teleri toide esmakordselt sisse lülitatakse, seadistuvad automaatselt ja üksteise järel põhiseaded.

Eelmise sammu juurde naasmiseks vajutage punast nuppu.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu [POWER⏻].

   - Samuti võite kasutada teleril asuvat nuppu [⏻].
   - Kuvatakse teade <Select the OSD Language.> (Valige ekraanikuva keel).

2. Vajutage nuppu [↵]. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida sobiv keel.
   Oma valiku kinnitamiseks vajutage nuppu [↵].
3. Vajutage nuppu ◄ või ►, et valida <Poedemo> või <Kodukasutus> ning seejärel vajutage nuppu [↵].

   - Koduses keskkonnas parima pildikvaliteedi nautimiseks soovitame teil seadistada teleri režiimile <Kodukasutus>.
   - <Režiim <Poedemo>on mõeldud vaid jaemüügikeskkonnas kasutamiseks. Kui teler seadistub kogemata režiimile <Poedemo> ning te soovite taastada režiimi <Kodukasutus> (tavarežiim): Vajutage teleril asuvat helitugevuse nuppu. Kui kuvatakse helitugevuse ekraan, vajutage ja hoidke 5 sekundit all nuppu [MENU].

4. Vajutage nuppu [↵].
   Valige sobiv riik, vajutades nuppu ▲ või ▼. Oma valiku kinnitamiseks vajutage nuppu [↵].
5. Vajutage nuppu [↵].
   Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida üksus <Antenn> või <Kaabel>, seejärel vajutage nuppu [↵].

   - <Antenn>: <Antenn> antenni signaal.
   - <Kaabel>: <Kaabel> (Kaabelantenni) signaal.

6. Salvestatava kanaliallika valimiseks vajutage nuppu ▲ või ▼.
   Vajutage nuppu ▼, et valida suvand <Otsi>, seejärel vajutage nuppu [↵].

   - Määrates antenniks <Kaabel>, kuvatakse digikanaliotsingu väärtuse seadistamise ekraan. Lisateabe saamiseks vaadake <Kanal> <Automaatsalvestus>.
   - <Digitaalne & analoog>: Digi- ja analoogkanalid.
   - <Digitaalne>: Digikanalid.
   - <Analoog>: Analoogkanalid.
   - Kanaliotsing käivitub ja lõpeb automaatselt.
   - Salvestamise katkestamiseks vajutage mis tahes hetkel nuppu [↵].
   - Kui kõik saadaolevad kanalid on salvestatud, kuvatakse teade <Seadke kellarežiim.>.

7. Vajutage nuppu [↵].
   Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida üksus <Autom.>, seejärel vajutage nuppu [↵].

   - Kui valite <Käsitsi>, kuvatakse <Seadke kuupäev ja kellaaeg>.

- Digisignaali vastu võttes seadistatakse aeg automaatselt. Digisignaali olemasoluta valiga kella seadistamiseks <Käsitsi>.

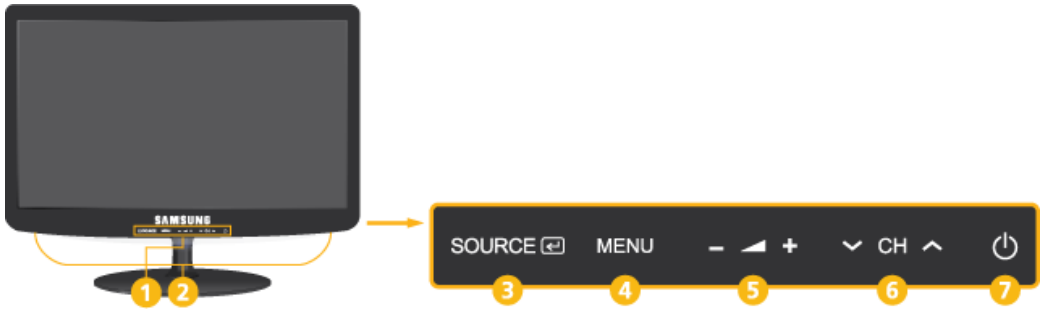
8. Kuvatakse HD ekraanikvaliteeti võimaldava ühendusmeetodi kirjeldus. Vaadake kirjeldust ja vajutage nuppu [↵].
9. Kuvatakse teade <Meeldivat vaatamist!>. Kui olete lõpetanud, vajutage nuppu [↵].

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada...

1. Menüü kuvamiseks vajutage nuppu [MENU]. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida <Seadistus>, seejärel vajutage nuppu [↵].
2. Vajutage veel kord nuppu [↵], et valida <Isehäälestus>.
3. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood.
   Uue teleri vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0. Te saate PIN-koodi muuta, valides menüüst <Muutke PIN-i>.

   ✎ Funktsioon <Isehäälestus> on saadaval ainult režiimis <TV>.

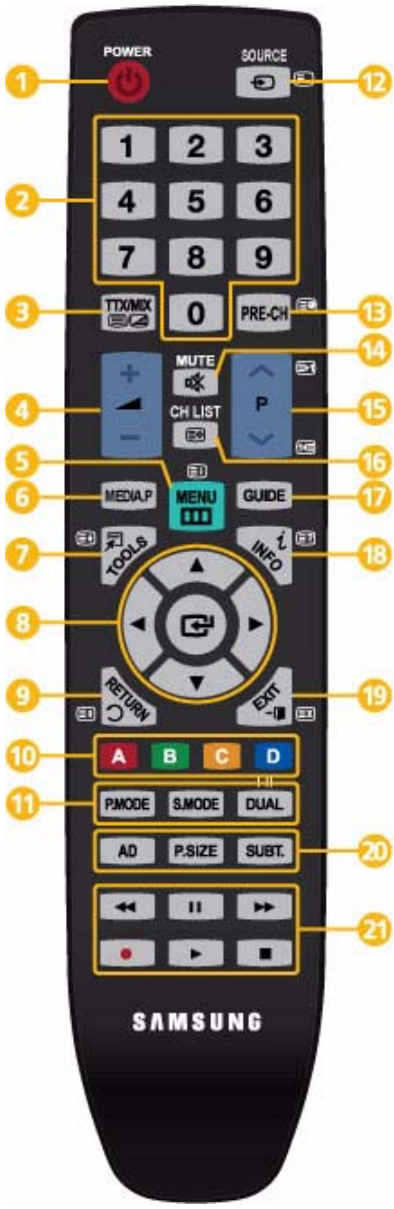
3-2 Juhtpaneeli ülevaade



NUMBER	IKOON	KIRJELDUS
1	Toiteindikaator	See tuli süttib tavalise töörežiimi puhul ning vilgub üks kord, kui reguleeritud sätteid salvestatakse. Lisateabe saamiseks funktsiooni power saving function (energiasäästufunktsioon) kohta lugege vastavat lõiku osas „Lisateave”. Kui toodet ei kasutata pika aja vältel, on soovitatav toitejuhe voolutarbe minimeerimiseks lahti ühendada.
2	Kõlar	-
3	SOURCE	Võimaldab vahetada kõigi saadaolevate sisendallikate vahel. Ekraanimenüüs kasutage seda nuppu samamoodi nagu kasutate kaugjuhtimispuldi nuppu [SOURCE].
4	MENU	Vajutage seda nuppu ekraanimenüü (On Screen Display – OSD) kuvamiseks. Seda nuppu kasutatakse ka ekraanimenüüst väljumiseks või kõrgema taseme menüüsse naasmiseks.
5	– +	Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste kohandamiseks. Reguleerib helitugevust.
6	CH	Kasutage neid nuppe menüüs liikumiseks ja ekraanimenüü väärtuste reguleerimiseks. Vajutage, et vahetada kanaleid režiimis <TV>.
7	⏻	Selle nupu abil saate toote sisse ja välja lülitada.

3-3 Kaugjuhtimine

Kaugjuhtimispuldi tööd võib mõjutada teler või mõni muu LCD-kuvari läheduses kasutatav elektrooniline seade, tekitades kattuvate sageduste tõttu häireid.



1. POWER

   Lülitab seadme sisse/välja.

2. Numbrinupud

   Vajutage kanali vahetamiseks.

3. TTX / MIX

   TV-kanalid pakuvad kirjalikke teabeteenusi teleteksti vahendusel.

4. \- +

   Vajutage helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks.

5. MENU

   Avab ekraanimenüü, väljub menüüst või suleb reguleerimismenüü.

6. Nupp MEDIA.P

   Võimaldab esitada muusikafaile ja pilte.

7. TOOLS

   Kasutage sageli kasutatavate funktsioonide kiirvalimiseks.

8. ▼▲◀▶ Üles-alla ja vasakule-paremale liikumise nupud

   Ühelt menüü-üksuselt horisontaalselt või vertikaalselt teisele liikumiseks või valitud menüüväärtuste reguleerimiseks.

9. RETURN

   Naaseb eelmisse menüüsse.

10. Värvilised nupud

    Kasutage neid nuppe menüüdes <Kanaliloend>, <Media Play> jne.

11. Nupp P.MODE

    Vajutage režiimi <Pildirežiim> valimiseks.

    Nupp S.MODE

    Vajutage režiimi <Helirežiim> valimiseks.

    DUAL nupp

    Heliefekti valimine.

12. SOURCE

    Vajutage nuppu, et muuta sisendsignaali SOURCE.

    SOURCE muutmist saab teha ainult nende väliste allikate puhul, mis on monitoriga parajasti ühendatud.

13. PRE-CH

    Selle nupu abil saate kohe eelmisele kanalile tagasi pöörduda.

14. MUTE

    Reguleerib helitugevust.

15. P

    Vajutage kanali vahetamiseks.

16. CH LIST

    Kuvab ekraanil üksuse "Kanaliloend".

17. GUIDE

    Elektroonilise saatekava (EPG) kuva.

18. INFO

    Praeguse pildi teave kuvatakse ekraani ülemises vasakpoolses nurgas.

19. EXIT

    Väljub menüüekraanilt.

20. AD nupp

    Suvandi <Heli kirjeldus> valimine.

    Nupp P.SIZE

    Suvandi <Pildi suurus> valik.

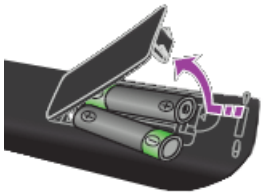
    Nupp SUBT.

    Kuva <Subtiitrid>

21. Kasutage neid nuppe režiimides <Media Play> ja <Anynet+>.

Kaugjuhtimispuldi patareide paigaldamine

1. Tõstke joonisel näidatud viisil kaugjuhtimispuldi tagaküljel asuv kaas üles.



2. Paigaldage kaks AAA-suuruses patareid.

- Veenduge, et patareide + ja - poolused asetuksid kohakuti patareipesa sees olevate märgistustega.

3. Asetage kaas tagasi oma kohale.

- Eemaldage patareid ja säilitage neid jahedas, kuivas kohas, kui te kaugjuhtimispulti pika aja jooksul ei kasuta.

  Kui kaugjuhtimispult ei tööta, kontrollige järgmist:

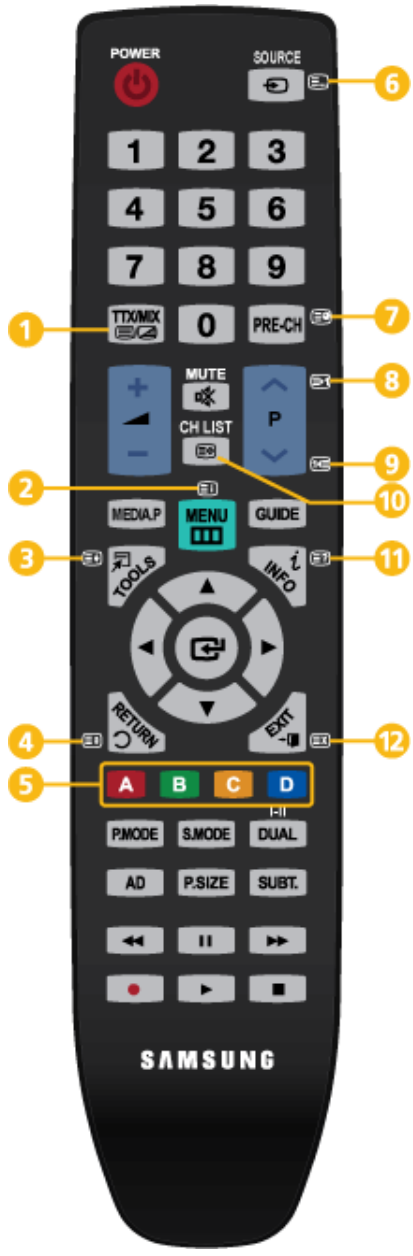
  - Kas teleri toide on sisselülitatud?
  - Kas patareide pluss- ja miinuspoolused asuvad vastassuundades?
  - Ega patareid pole tühjaks saanud?
  - Ega ei esine elektrikatkestust või pole toitejuhet vooluvõrgust lahti ühendatud?
  - Ega läheduses pole fluorestsentslampi või neoonsilti?

3-4 Teletekstl funktsioon

Enamik telekanaleid edastavad teleteksti teel kirjalikku teavet. Teleteksti sisukorraleht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti vaatamisel on mitmed lisavõimalused, mida saate valida kaugjuhtimispuldi nuppude abil.

Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muidu võivad mõned lehed jääda nägemata või olla puudu.

Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil.



1. (teletekst sisse/mõlemad)

   Vajutage teleteksti režiimi aktiveerimiseks pärast teksti edastava kanali valimist. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teksti koos taustal esitatava saatega.

2. (sisukord)

   Teleteksti indeksi (sisukorra) kuvamiseks mis tahes hetkel teleteksti vaatamise ajal.

3. (suurus)

   Vajutage, et kuvada ekraani ülemises pooles kirja suurus kahekordseks muuta. Ekraani alumise osa jaoks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage veelkord sama nuppu.

4. (peata)

   Kuvatava lehekülje peatamine juhul, kui valitud leheküljel on alamlehekülgi, mida kuvatakse automaatselt järjestikku. Jätkamiseks vajutage seda nuppu uuesti.

5. Värvilised nupud (punane/roheline/kollane/sinine)

   Kui telekanal kasutab kiirotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage vastavalt soovile sobivat nuppu. Lehekülg kuvatakse teise värvikoodiga, mille valimine käib samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvi nuppu.

6. (režiim)

   Vajutage teleteksti režiimi valimiseks (LIST/FLOF). Kui vajutate seda režiimil LIST, lülitub teletekst loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestusrežiimis võite tekstilehekülje nupuga (salvesta) loendisse salvestada.

7. (alamlehekülg)

   Kasutatakse saadaoleva alamlehekülje kuvamiseks.

8. (järgmisele leheküljele)

   Järgmise teleteksti lehekülje näitamine.

9. (eelmisele leheküljele)

   Teleteksti eelmise lehekülje kuvamine.

10. (salvesta)

    Teleteksti lehekülgede salvestamine.

11. (näita)

    Kasutatakse peidetud teksti kuvamiseks (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.

12. (tühista)

    Lehekülje otsimise ajal edastuse kuvamiseks.

Tavaline teleteksti lehekülg

OSA	SISU
A	Valitud lehekülje number.
B	Telekanali tunnus.
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus.
D	Kuupäev ja kellaaeg.
E	Tekst.
F	Olekuteave. FASTEXT-i teave.

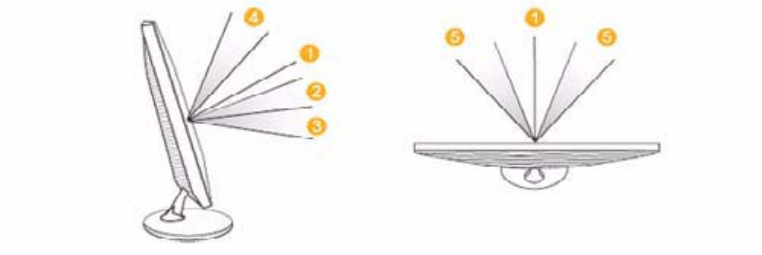
3-5 Ekraanimenüü kasutamine

Ekraanimenüüstruktuur

KÕRGEMA TASEME MENÜÜD	ALAMMENÜÜD				
Pilt [Arvuti / HDMI arvuti ajastus]	MagicBright	MagicAngle	Kontrastsus	Heledus	Teravus
	Eco-lahendus	Automaatregu-leerimine	Ekraan	Pildivalikud	Pildi lähtestami-ne
Pilt [TV / Ext. / AV või Kom-ponent / HDMI1 / HDMI2]	Režiim	MagicAngle	Taustavalgus	Kontrastsus	Heledus
	Teravus	Värv	Toon (R/P)	Eco-lahendus	Täpsemad sea-ded
	Pildivalikud	Pildi lähtestam-ine			
Heli	Režiim	Ekvalaiser	Virtual Surround	Dialoogi selgus	Audio Lanugage
	Heli vorming	Heli kirjeldus	Autom. helituge-vus	Valige kõlar	Lisaseaded
	Heli lähtestam-ine				
Kanal	Antenn	Riik	Automaatsalves-tus	Käsitsisalvestus	Kaablivõrgu otsingusuvand
	Telekava	Kanalihaldur	Kanaliloend	Kanaliloendi edastus	Peenhäälestus
Seadistus	Isehäälestus	Aeg	Keel	Subtiitrid	Digitaaltekst
	Turvaseaded	Üldine	PIP	Ühisliides	
Sisend	Allikaloend	Nime muutmine			
Rakendus	Media Play	Anynet+ (HDMI-CEC)			
Tugi	Enesetest	Tarkvarauuen-dus	HD-ühenduste juhend	Võtke Samsun-giga ühendust	

Pilt [Arvuti / HDMI arvuti ajastus]

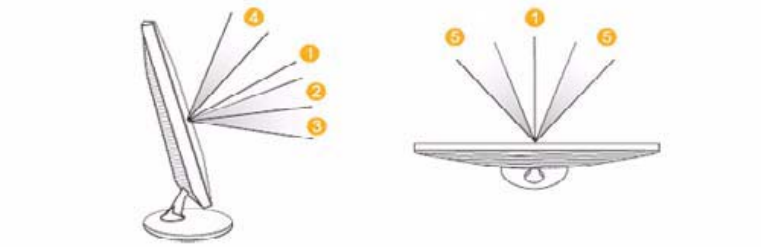
Vaikesäte võib olenevalt valitud sisendrežiimist (välissisendiallikate loendis valitud sisendsignaaliallikas) ja eraldusvõimest erineda.

MENÜÜ	KIRJELDUS
MagicBright	<MagicBright> on uus funktsioon, mis pakub optimaalseimat vaatamiskeskkonda sõltuvalt vaadatava kujutise sisust. Praegu on saadaval viis erinevat režiimi: <Meelelahutus>, <Internet>, <Tekst>, <Dünaam. kontr.> ja <Kohandatud>. Igal režiimil on oma eelnevalt konfigureeritud heledusaste. • <Meelelahutus> Tugev heledus Liikumist sisaldava materjali, näiteks Blu-Ray või DVD, vaatamiseks. • <Internet> Erinevaid kujutisi (teksti ja jooniseid) sisaldavate materjalide jaoks. • <Tekst> Dokumentide või rohkelt teksti sisaldavate materjalide jaoks. • <Dünaam. kontr.> <Dünaam. kontr.> tuvastab automaatselt sissetuleva signaali ja kohandab seadet optimaalseima kontrastsuse saavutamiseks. • <Kohandatud> Ehkki meie insenerid on kõik väärtused hoolikalt valinud, võivad mõned eelkonfigureeritud väärtused teie silmade jaoks sobimatud tunduda. Sel juhul kohandage heledust ja kontrastsust ekraanimenüü abil.
MagicAngle	See funktsioon võimaldab teil sõltuvalt vaateasendist näha optimaalset ekraanikvaliteeti. Kui teie vaatenurk jääb monitorist allapoole, ülespoole või kõrvale, saate igale positsioonile seadistada sobiva režiimi ning sellega saavutate samasuguse pildikvaliteedi nagu vaadates ekraani otse eest. Seadistage olekuks <Väljas>, kui vaatate ekraani otse eest. • <Väljas> 1 Valige, kui vaatate eest. • <Nõjatusrežiim1> 2 Valige, kui vaatate pisut madalamal positsioonil. • <Nõjatusrežiim2> 3 Valige, kui vaatate kõige madalamal positsioonil. • <Seismisrežiim> 4 Valige, kui vaatate kõige kõrgemal positsioonil. • <Külgrežiim> 5 Valige, kui vaatate vasakult või paremalt.  Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. Funktsiooni <MagicAngle> saate seadistada ka nii, et valite <Tööriistad> → <MagicAngle>.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Kontrastsus / Heledus / Teravus	Ekraanimenüüd võite kasutada kontrastsuse ja heleduse soovikohaseks reguleerimiseks. • <Kontrastsus> Seadistage pildi kontrastsus. • <Heledus> Seadistage pildi heledus. • <Teravus> Seadistage pildi teravus. Seda menüüd saab kasutada, kui funktsioon <MagicBright> on seatud režiimile <Dünaam. kontr.>.
Eco-lahendus	Te saate valida erinevaid funktsiooni <Energiasääst> suvandeid. • <Energiasääst > Te saate ekraaniheleduse reguleerimisega voolutarbimist vähendada. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> - <Pilt välja> - <Autom.> • Kui valite suvandi <Pilt välja>, lülitatakse ekraan välja, aga heli jääb sisselülitatuks. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp. • Ei ole saadaval Arvuti / HDMI arvuti ajastuse kasutamisel. • <Vaikne puhkerežiim> Lülitab energia säästmiseks teleri välja, kui ühestki allikast signaali vastu ei võeta. • <Väljas> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.
Automaatreguleeri-mine	Väärtused <Peen>, <Jäme> ja <Asend> häälestatakse automaatselt. Kui muudate juhtpaneelil eraldusvõimet, käivitub automaatne funktsioon. Saadaolev ainult režiimis <PC> Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. Funktsiooni Automaatreguleerimine saate seadistada ka nii, et valite <Tööriistad> → <Automaatreguleerimine>.
Ekraan	• <Jäme> Eemaldab müra, näiteks vertikaaljooned. <Jäme>-seadistus võib ekraani pildiala nihutada. Pildi saate uuesti keskele nihutada horisontaaljuhtimise menüü abil. • <Peen> Eemaldab müra, näiteks horisontaaljooned. Kui müra ei kao ka pärast <Peen>-häälestust, korrake häälestamist pärast sageduse (Jäme) reguleerimist. • <Asend> Seadistab ekraani paigutuse horisontaalselt. • <Pildi lähtestamine> Kujutise parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega. Saadaolev ainult režiimis <PC>

MENÜÜ	KIRJELDUS
Pildivalikud	• <Värvitoon> Värvitooni saab muuta. • <Jahe> - <Tavaline> - <Soe> - <Kohandatud> • Saadaolev ainult režiimis <PC> • Ei ole saadaval, kui <MagicBright> seadeks on <Dünaam. kontr.>. • <R-Gain > - < G-Gain > - <B-Gain > Reguleerib eraldi R, G, B (punane, roheline, sinine) värve. Ei ole saadaval, kui <MagicBright> seadeks on <Dünaam. kontr.>. • <Suurus> Saate muuta ekraanipildi suurust. • <16:9> - <4:3> • <Automaatkaitse aeg> Määrake aeg, mille vältel peab ekraanikuva muutumatuna püsima, et ekraanisäästja aktiveeritaks. Ekraanisäästja väldib varikujutiste tekkimist ekraanile. • <2 tundi> - <4 tundi> - <8 tundi> - <10 tundi> - <Väljas>
Pildi lähtestamine	Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega. • <OK> - <Tühista>

Pilt [TV / Ext. / AV või Komponent / HDMI1 / HDMI2]

MENÜÜ	KIRJELDUS
Režiim	Saate valida pilditüübi, mis teie soovidele kõige paremini vastab. Saate aktiveerida valiku <Dünaamiline>, <Standardne> või <Film>. • <Dünaamiline> Valib peeneralduslikku pildi heledas ruumis vaatamiseks. • <Standardne> Valib optimaalseima pildi tavatingimustes kuvamiseks. • <Film> Valib ekraani filmide vaatamiseks hämaras ruumis.
MagicAngle	See funktsioon võimaldab teil sõltuvalt vaateasendist näha optimaalset ekraanikvaliteeti. Kui teie vaatenurk jääb monitorist allapoole, ülespoole või kõrvale, saate igale positsioonile seadistada sobiva režiimi ning sellega saavutate samasuguse pildikvaliteedi nagu vaadates ekraani otse eest. • Seadistage olekuks <Väljas>, kui vaatate ekraani otse eest. • Režiimid <TV>, <Komponent>, <AV> ja <HDMI> toetavad ainult menüüsid <Nõjatusrežiim1> ja <Nõjatusrežiim2>.
	• <Väljas> 1 Valige, kui vaatate eest. • <Nõjatusrežiim1> 2 Valige, kui vaatate pisut madalamal positsioonil. • <Nõjatusrežiim2> 3 Valige, kui vaatate kõige madalamal positsioonil. • <Seismisrežiim> 4 Valige, kui vaatate kõige kõrgemal positsioonil. • <Külgrežiim> 5 Valige, kui vaatate vasakult või paremalt.  Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. Funktsiooni <MagicAngle> saate seadistada ka nii, et valite <Tööriistad> → <MagicAngle>.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Taustavalgus / Kontrastsus / Heledus / Teravus / Värv / Toon (R/P)	Teie teleril on pildikvaliteedi reguleerimiseks mitu sätet. • <Taustavalgus > Reguleerib LCD-ekraani taustavalgust. • <Kontrastsus> Reguleerib pildi kontrastsust. • <Heledus> Reguleerib pildi heledust. • <Teravus> Reguleerib pildi kontuuriteravust. • <Värv> Reguleerib pildi värviküllastust. • <Toon (R/P)> Reguleerib pildi värvitoone. Aktiveeritakse, kui signaaliks on NTSC.
Eco-lahendus	Te saate valida erinevaid funktsiooni <Energiasääst> suvandeid. • <Energiasääst > Te saate ekraaniheleduse reguleerimisega voolutarbimist vähendada. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> - <Pilt välja> - <Autom.> • Kui valite suvandi <Pilt välja>, lülitatakse ekraan välja, aga heli jääb sisselülitatuks. Ekraani sisselülitamiseks vajutage mis tahes nuppu, välja arvatud helitugevuse nupp. • Ei ole saadaval Arvuti / HDMI arvuti ajastuse kasutamisel. • <Vaikne puhkerežiim> Lülitab energia säästmiseks teleri välja, kui ühestki allikast signaali vastu ei võeta. • <Väljas> - <15 min> - <30 min> - <60 min> Inaktiveeritakse, kui arvuti on energiasäästurežiimil.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Täpsemad seaded	Samsungi uus teler võimaldab teil teha veelgi täpsemaid pildiseadistusi, kui varasemad mudelid. Lisateavet pildi täpsema seadistamise kohta lugege altpoolt. ✎ <Täpsemad seaded> on saadaval režiimides <Standardne> ja <Film>.) • <Must tonaalsus> Saate ekraanil valida taseme, et reguleerida pildi sügavust. • <Väljas> - <Tume> - <Tumedam> - <Tumedaim> • <Dünaam. kontr.> Saate reguleerida optimaalse kontrastsuse seadistamiseks ekraani kontrastsust. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> • <Varju üksikasjad> Saate suurendada tumedate piltide heledust. • <Gamma> Saate reguleerida esmaste värvide (punane, roheline, sinine) tugevust. • <Ainult RGB-režiim> Kuvab värvitooni ja värviküllastuse täppisreguleerimiseks punase, rohelise või sinise värvi. • <Väljas> - <Punane> - <Roheline> - <Sinine> • <Värvikooslus> <Värvikooslus> (Värvikooslus) on värvimaatriks, mis koosneb punasest, rohelisest ja sinisest värvist. Valige oma lemmik <Värvikooslus>, et nautida kõige loomulikumaid värve. • <Autom.> - <Loomulik> • <Valge tasakaal> Loomulikumate värvitoonide kuvamiseks saate reguleerida värvi temperatuuri. • <R-Offset> - <G-Offset> - <B-Offset> - <R-Gain>- <G-Gain> - <B-Gain> - <Lähtestamine> • <Nahatoon> - Saate rõhutada pildil roosat tooni <Nahatoon>. ✎ Reguleeritava väärtuse muutmisel uuendatakse reguleeritud pilti. • <Äärte esiletõst> Saate rõhutada pildil olevate esemete piirjooni. • <Väljas> - <Sees>

MENÜÜ	KIRJELDUS
Pildivalikud	• <Värvitoon> Värvitooni saab muuta. • <Jahe> - <Tavaline> - <Soe1> - <Soe2> Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga välisseadme puhul, mis on ühendatud teleri sisendisse. • <Suurus> Saate muuta ekraanipildi suurust. • <Automaatlaiekraan> Reguleerib pildi suuruse automaatselt kuvasuhtele "16:9". • <16:9> Reguleerib pildisuuruse kuvasuhtele 16:9, mis sobib DVD-de ja laiekraansaadete vaatamiseks. • <Lai suum> Suurendab pilti üle kuvasuhte 4:3. • <Suum> Suurendab 16:9 kuvasuhtega pilt (vertikaalselt) ekraani täitmiseks. • <4:3> See on videofilmi või tavaedastuse vaikeseade. • <Mahuta ekraanile> Kasutage seda funktsiooni, et vaadata algset, minimaalsete kärbetega pilti, kui sisenditeks on HDMI (720p/1080i/1080p), komponentsignaalid (1080i/1080p). • Sõltuvalt sisendallikast võivad pildisuuruse valikud erineda. • Saadaolevad üksused võivad valitud režiimist olenevalt erineda. • Seadeid saab reguleerida ja salvestada iga välisseadme puhul, mis on ühendatud teleri sisendisse. • <Lai suum>: Vajutage nuppu ►, et valida asend ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Pildi üles/alla liigutamiseks vajutage nuppu ▲ või ▼. Seejärel vajutage nuppu [↵]. • <Suum>: Vajutage nuppu ►, et valida asend ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Pildi üles/alla liigutamiseks vajutage nuppu ▲ või ▼. Seejärel vajutage nuppu [↵]. Vajutage nuppu ►, et valida Suurus ning seejärel vajutage [↵]. Pildisuuruse vertikaalseks suurendamiseks või vähendamiseks vajutage nuppu ▲ või ▼. Seejärel vajutage nuppu [↵]. • Pärast käsu <Mahuta ekraanile> valimist HDMI (1080i) või Component (1080i) režiimis: Valige asend, vajutades nuppu ◄ või ►. Pildi liigutamiseks kasutage nuppe ▲, ▼, ◄ või ►. • <Lähtestamine> : Vajutage nuppu ◄ või ►, et valida Lähtestamine, seejärel vajutage nuppu [↵]. Saate sätte lähtestada. • Kui kasutate funktsiooni <Mahuta ekraanile> koos HDMI 720p sisendiga, eemaldatakse 1 riba ülevalt, alt, vasakult ja paremalt, nii nagu üleskannimise puhulgi. • <Ekraanirežiim> Kasutaja saab määrata ekraanirežiimi <Automaatlaiekraan> ainult siis, kui pildi suuruseks on <Ekraanirežiim>. Kuna kõigis Euroopa riikides nõutakse erinevaid pildisuuruseid, võimaldab see funktsioon kasutajail neid valida. • <16:9> Seab pildi 16:9 laiekraanrežiimi. • <Lai suum> • <Suum> Suurendage pilti vertikaalselt. • <4:3> Pilt seatakse 4:3 normaalrežiimi. • See funktsioon on saadaval režiimis <Automaatlaiekraan>. • See funktsioon pole režiimides <PC>, <Komponent> ja <HDMI> saadaval.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Pildivalikud	• <Digitaalne mürafil.> Kui TV poolt vastuvõetav edastussignaal on nõrk, võite sisse lülitada digitaalse müra vähendusfunktsiooni, mis aitab kõrvaldada ekraanil esinevaid häireid ja järelkujutisi. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> - <Autom.> - <Autovisualiseerimine> • <MPEG-i mürafilter> Vähendab MPEG-müra parema pildikvaliteedi pakkumiseks. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> - <Autom.> • <HDMI musta tase> Kui DVD-mängija või digiboks on teie teleriga ühendatud <HDMI> kaudu, võib see ekraani kvaliteeti halvendada, suurendades näiteks musta värvi osakaalu, vähendades kontrastsust, kaotades värve jne, sõltuvalt ühendatud välisseadmest. Sel juhul parandage oma teleripildi kvaliteeti <HDMI musta tase> konfigureerides. • <Tavaline> - <Madal> ✎ See funktsioon on aktiivne ainult juhul, kui välisseade on ühendatud <HDMI>-liidese kaudu. • <Filmirežiim> Funktsioon <Filmirežiim> pakub kinokvaliteedile sarnast vaatamiskogemust. • <Väljas> - <Auto1> - <Auto2> ✎ <Filmirežiim> on toetatud <TV>, <Komponent> (480i / 1080i) ja <HDMI>(480i / 1080i) puhul. • <Automaatkaitse aeg> Määrake aeg, mille vältel peab ekraanikuva muutumatuna püsima, et ekraanisäästja aktiveeritaks. Ekraanisäästja väldib varikujutiste tekkimist ekraanile. • <2 tundi> - <4 tundi> - <8 tundi> - <10 tundi> - <Väljas>
Pildi lähtestamine	Pildi parameetrid asendatakse tehase vaikeväärtustega. • <OK> - <Tühista>

Heli

MENÜÜ	KIRJELDUS
Režiim	• <Standardne> Valige Standard standardsete tehasesätete jaoks. • <Muusika> Valige Music, kui vaatate muusikavideoid või kontserte. • <Film> Valige Movie, kui vaatate filme. • <Selge kõne > Tõstab hääled muusikast rohkem esile. • <Võimendus > Suurendab kõrgsagedusel helide intensiivsust, et muuta kuulamist kuulmispuuetega inimestele mugavamaks. Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. Funktsiooni <Helirežiim> saate seadistada ka nii, et valite <Tööriistad> → <Helirežiim>.
Ekvalaiser	Teil on võimalik reguleerida vasaku ja parema heli tasakaalu ning madalat ja kõrget helitugevust vastavalt oma soovile. • <Tasakaal> Teil on võimalik reguleerida vasaku ja parema heli tasakaalu ning madalat ja kõrget helitugevust vastavalt oma soovile. • <100Hz> - <300Hz> - <1kHz> - <3kHz> - <10kHz> Erineva ribalaiusega sageduste tasemete reguleerimiseks. • <Lähtestamine> Taastab kõik ekvalaiseri sätted. Ainult helirežiimi <Standardne> puhul
Virtual Surround	Tehnoloogia <Virtual Surround> võimaldab teil DVD-plaatide vaatamisel või muusika kuulamisel loomutruumat heli nautida. • <Väljas> - <Sees> Ainult helirežiimi <Standardne> Heli puhul
Dialoogi selgus	Funktsioon <Dialoogi selgus> rõhutab kõnet, jättes taustahelide tugevuse samaks. • <Väljas> - <Sees> Ainult helirežiimi <Standardne> Heli puhul
Heli keel	Te saate muuta heli keele vaikeväärtusi. Kuvab sissetuleva kanali keeleinfo. • Digikanali vaatamisel saab seda funktsiooni valida. • Keele saate valida vaid tegelikult edastatavate keelte hulgast.
Heli vorming	Kui heli mängitakse nii põhikõlari kui ka helivastuvõtja kaudu, võib tulenevalt põhikõlari ja helivastuvõtja dekodeerimiskiiruse erinevusest tekkida helikaja. Sellisel juhul kasutage teleri kõlari funktsiooni. • <MPEG> - <Dolby Digital> • Digikanali vaatamisel saab seda funktsiooni valida. • Heli vorming ilmub vastavalt telekanali signaalile.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Heli kirjeldus	Tegemist on abistava helifunktsiooniga, mis võimaldab nägemispuudega inimestel kasutada täiendavat helikanalit. Selle funktsiooniga lülitatakse sisse AD-kanal (helikirjeldus), juhul kui see edastatakse telejaamast koos heli peakanaliga. Kasutajad saavad funktsiooni Heli kirjeldus sisse ja välja lülitada ning reguleerida helitugevust. • <Heli kirjeldus> Lülitage heli kirjelduse funktsioon sisse või välja. • <Helitugevus> Te saate reguleerida heli kirjelduse helitugevust. • Helitugevust saab reguleerida, kui Heli kirjeldus on sisselülitatud. Digikanali vaatamisel saab seda funktsiooni valida.
Autom. helitugevus	Vähendab programmidevahelisi erinevusi helitugevuses. • <Väljas> - <Tavaline> - <Öörežiim>
Valige kõlar	Kui soovite heli kuulata eraldiseisvatest kõlaritest, lülitage sisemine võimendi välja. • <Väline kõlar> - <TV kõlar> • Kui valite menüüs <Valige kõlar> <Väline kõlar>, on helisätted piiratud. • Helitugevuse nupud ja nupud [MUTE] ei tööta, kui <Valige kõlar> sätteks on <Väline kõlar>. Reguleerige oma kodukino helitugevust.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Lisaseaded	Ainult digitaalkanalite puhul • DTV helitase See funktsioon võimaldab teil vähendada häälesignaali (ühe digitaalse telesaate ajal vastuvõetava signaali) erinevust soovitud tasemeni. • Vastavalt telesaate signaali tüübile saab suvandit MPEG / HE-AAC reguleerida vahemikus –10 dB kuni 0 dB. • Helitugevuse suurendamiseks või vähendamiseks reguleerige vahemikku vastavalt 0 ja –10 vahel. • SPDIF-väljund SPDIF-i (Sony Philips Digital InterFace) kasutatakse digitaalse heli pakkumiseks, kõlarite ja erinevate digitaalseadmete (näiteks DVD-mängija) signaalihäirete vähendamiseks. • Heli vorming Digitaalse telesignaali vastuvõtu korral saate valida digitaalse heli väljundi (SPDIF) vorminguks suvandi PCM või Dolby Digital. • Audio viivitus Heli-video sünkroonimisprobleemide korrigeerimine telesaate või video vaatamisel ja digitaalse heliväljundi kuulamisel, kasutades välist seadet, näiteks AV-vastuvõtjat (0 ms – 250 ms). • Dolby Digitali kmp See funktsioon minimeerib signaalierinevust Dolby Digital signaali ja häälesignaali vahel (nt MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound). Valige Line dünaamilise heli saamiseks ja RF erinevuse vähendamiseks valjude ja vaiksete helide vahel öisel ajal. • Line Määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –31dB (viide) väärtusele –20 dB või –31 dB. • RF Määrab väljundi taseme signaalide puhul, mis on suuremad või väiksemad kui –20 dB (viide) väärtusele –10 dB või –20 dB.
Heli lähtestamine	Te saate Heli sätted taastada. • <OK> - <Tühista>

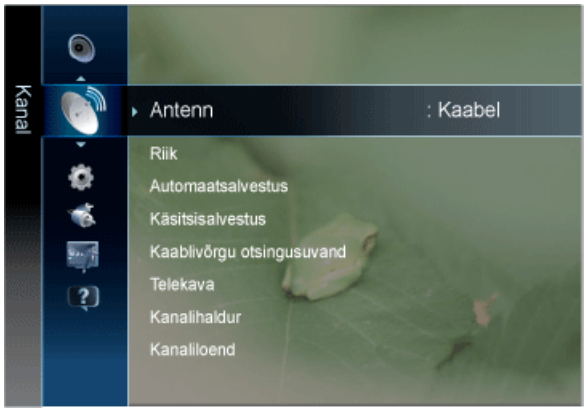
Helirežiimi valimine

Kui valite <Dual I-II>, kuvatakse ekraanil hetkel kehtiv helirežiim.

	Heli tüüp	Dual I / II	VAIKESEADE
A2 Stereo	Mono	MONO	Automaatne ümberlülitus
	Stereo	STEREO ⟷ MONO	Automaatne ümberlülitus
	Duaalne	DUAL I ⟷ DUAL II	DUAL I
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automaatne ümberlülitus
	Stereo	MONO ⟷ STEREO	Automaatne ümberlülitus
	Duaalne	MONO ⟷ DUAL I DUAL II	DUAL I

- Kui stereosignaal on nõrk ja esineb automaatne ümberlülitus, siis lülitage monorežiimile.
- See funktsioon on kasutatav ainult stereohelisignaali korral. Monohelisignaali korral on see väljalülitatud.
- Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis <TV>.

Kanal



MENÜÜ	KIRJELDUS
Antenn	Te võite valida antenni või kaabeltelevisiooni. Kui [ANT IN] on ühendatud, valige soovitud antennisisend. Kui õiget antennisisendit ei valita, võib ekraanil esineda müra. • <Antenn> - <Kaabel>
Riik	Enne funktsiooni Auto Store kasutamist valige riik, kus toodet kasutatakse. Kui te loendis oma riiki ei näe, valige Others. • <Digitaalkanal> Digikanalite puhul saate te muuta riiki. • <Analoogkanal> Analoogkanalite puhul saate te muuta riiki. • Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. • Uue teleri vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Automaatsalvestus	Te saate skannida teile saadaolevaid sagedusvahemikke (saadavus sõltub teie riigist). Automaatselt määratavad kanalinumbrid ei pruugi vastata tegelikele või soovitud kanalinumbritele. Kui kanal on funktsiooni <Lapselukk> abil lukustatud, ilmub PIN-koodi sisestamise aken. • Antenni allikas Valige salvestatav antenniallikas. • <Antenn> - <Kaabel> • Kanali allikas Valige salvestatav kanaliallikas. • <Digitaalne & analoog> - <Digitaalne> - <Analoog> • Kui valite <**Kaabel>** → **<Digitaalne & analoog või Kaabel>** → **<Digitaalne**>: sisestage kaabellevikanalite otsinguks väärtus. • <Otsingurežiim> Skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need telerisse. • <Täisotsing> - <Võrk> - <Kiirotsing> Kui valite suvandi <Kiirotsing>, saate kaugjuhtimispuldi nuppude abil käsitsi seadistada suvandeid <Võrk>, <Võrgu ID>, <Sagedus>, <Modulatsioon> ja <Sümboli määr>. • Võrk Valib seadistuse <Võrgu ID> väärtuseks <Autom.> või <Käsitsi>. • <Autom.> - <Käsitsi> • Võrgu ID Kui seadistuse <Võrk> olekuks on <Käsitsi>, saate seadistada suvandi <Võrgu ID> numbrinuppe kasutades. • Sagedus Kuvab kanali sageduse. (Erineb riigiti) • Sümboli määr Kuvab saadaolevad sümbolimäärad. • Modulatsioon Kuvab saadaolevad modulatsiooniväärtused. Skannib kõiki aktiivse saatejaamaga kanaleid ning salvestab need teleri mällu.

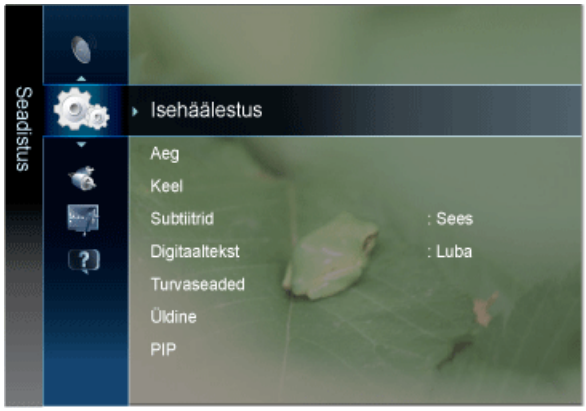
MENÜÜ	KIRJELDUS
Käsitsisalvestus	Teleri kättesaadavad sagedusalad on võimalik läbi skannida ning salvestada kõik leitud kanalid käsitsi. Kui kanal on funktsiooni <Lapselukk> abil lukustatud, ilmub PIN-koodi sisestamise aken. • <Digitaalkanal> Kui kanalite otsimine on lõpule jõudnud, värskendatakse kanaliloendit. • Kui valite <Antenn> → <Antenn> • <Kanal> - <Sagedus> - <Ribalaius> • Kui valite <Antenn> → <Kaabel> • <Sagedus> - <Modulatsioon> - <Sümboli määr> • Digitaalkanal on saadaval vaid digitelevisiooni (DTV) režiimil. • Selle lõppedes, värskendatakse kanaliloendis asuvaid kanaleid. • <Analoogkanal> Digikanalite käsitsi salvestamine. • <Saade> (Kanalile määratav Saade number) Õige saatenumbri sisestamine ekraanile. Saate määrata kanali numbri, kasutades nuppe ▲ , ▼ või numbriklahve (0~9). • <Värvisüsteem> Reguleerib pilti niikaua, kuni saavutatakse parim värvikvaliteet. Saate määrata värvisüsteemi väärtuse, kasutades nuppe ▲ või ▼. • <Autom.>-<PAL>-<SECAM>-<NTSC4.43> • <Helisüsteem> Reguleerib heli niikaua, kuni saavutatakse parim helikvaliteet. Saate määrata helisüsteemi väärtuse, kasutades nuppe ▲ või ▼. • <BG>-<DK>-<I>-<L> • <Kanal> (Kui teate salvestava kanali numbrit) Saate salvestada telekanaleid, sh ka kaablivõrkude kaudu tulevaid kanaleid. Kanalite käsitsi salvestamisel saate valida: Kas salvestada kõik leitud kanalid. Programmi numbri kõigile salvestatud kanalitele, mida soovite sageli kasutada • <C> (antennirežiim) Selles režiimis saate valida kanali, kui sisestate antenni abil edastatavale saatejaamale määratud numbri. • <S> (kaablikanali režiim) Selles režiimis saate valida kanali, kui sisestate kaablikanalile määratud numbri. • <Otsi> (Kui te ei tea kanalite numbreid) Otsingu alustamiseks vajutage nuppu ▲ või ▼. Tuuner skannib sagedusvahemikku niikaua, kuni ekraanile ilmub esimene kanal või teie poolt valitud kanal. • <Salvesta> (Kui salvestate kanali ja sellega seotud kanalinumbri) Seda kasutatakse kasutaja sisestatud numbri taastamiseks. Valige OK, vajutades nuppu [↵].
Kaablivõrgu otsingu-suvand	Selle funktsiooni abil saate funktsiooni Automaatsalvestus täisotsingurežiimil skannitavale käsitsi kanalivahemiku juurde lisada. • <Algsagedus~Peata> Kuvab kanali sageduse. (Erineb riigiti) • <Modulatsioon> Kuvab saadaolevad modulatsooniväärtused. • <Sümboli määr> Kuvab saadaolevad sümbolimäärad.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Telekava	EPG (elektroonilise saatekava) teavet edastavad telekanalid. Telekanalite antud saatekavasid kasutades saate eelnevalt valida saated, mida soovite vaadata, nii et määratud ajal vahetatakse kanal automaatselt soovitud saatele. Olenevalt kanali olekust võivad saadete kirjed olla tühjad või aegunud. • Punane (Vaaterež.) Vaadake praegu käivate või algavate saadete loendit. • Kollane (+24 tundi) Hiljem kui 24 tunni pärast edastatavate saadete loend. • Sinine (Kan-rež.) Valige, mis tüüpi kanaleid soovite kuvada aknas <Kanali vaade>. <Kan-rež.> erineb sõltuvalt antenniallikast. • Teave Soovitud saate üksikasjade kuvamine. • (Lehekülg) Liigub järgmisele või eelmisele leheküljele. • Nupp [⏎] • Hetkel käiva saate valimisel saate seda saadet vaadata. • Tulevikus näidatava saate valimisel saate selle saate reserveerida. Ajakava tühistamiseks vajutage uuesti nuppu [⏎] ja valige suvand Cancel Schedules.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Kanalihaldur	Lemmikkanalite kustutamine või seadmine ja saatekava kasutamine digitaalülekannete puhul. Valige kanal ekraanil <Kanalid>, <Minu kanalid> või <Ajastatud>. • <Kanalid> Näitab kanalite loendit vastavalt kanali tüübile. • <Minu kanalid> Näitab kanali rühma. • <Ajastatud> kuvab kõik hetkel reserveeritud saated **Värvinuppude kasutamine Kanalihaldur juures.** • A Punane (Antenn) Valige <Antenn> või <Kaabel>. • B Roheline (Suum) Suurendab või vähendab kanali numbrit. • C Kollane (Valige) Valige soovitud kanalid ning vajutage kollast nuppu, et kõik valitud kanalid samaaegselt seadistada. Valitud kanalite kõrvale vasakule poole ilmub märk ✓. • D Sinine (Sordi) Muudab loendit nii, et see on järjestatud kanali nime või kanali numbri alusel. • (Lehekülg) Liigub järgmisele või eelmisele leheküljele. • (Tööriistad) Kuvab suvandimenüü Kanalihaldur. (Menüü Options (Suvandid) võib sõltuvalt olukorrast erineda.) Kanali olekut tähistavad ikoonid • A: analoogkanal. • ♥: Kanal on määratud Lemmik alla. • ✓: kanal on valitud, vajutades kollast nuppu. • : hetkel edastatav saade. • : lukus kanal. • : reserveeritud saade.
Kanaliloend	Näete kõiki otsitud kanaleid. Nende võimaluste valimiseks vajutage lihtsalt kaugjuhtimispuldil nuppu [CH LIST].

MENÜÜ	KIRJELDUS
Kanaliloendi edastus	Impordib või ekspordib kanaliloendi. Selle funktsiooni kasutamiseks peaksite ühendama USB-mäluseadme. • Ilmub PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. • Uue teleri vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0. • <Importimine USB-lt.> : Impordib kanaliloendi USB-lt. • <Ekspordi USB-le> : Ekspordib kanaliloendi USB-le.
Peenhäälestus	Kasutage konkreetse kanali optimaalse vastuvõtu käsitsi reguleerimiseks peenhäälestust. • Kui te ei talleta peenhäälestatud kanalit mällu, siis ei salvestata reguleerimist. • Täppishäälestatud ja seejärel salvestatud kanalite puhul asub kanaliribal kanali numbri kõrval paremal tärni „* ” tähis. • Täppishäälestuse taastamiseks valige <Lähtestamine>, vajutades nuppu ▼ ning seejärel nuppu [↵] • Täppishäälestada on võimalik vaid analoogkanaleid.

Seadistus



MENÜÜ	KIRJELDUS
Isehäälestus	See avab menüü, mida kuvati teleri esmakordsel käivitamisel.
Aeg	• <Kell> Mitmete teleri taimeri funktsioonide kasutamiseks on vajalik kella seadistamine. • <Kellarežiim> Kella saate seadistada käsitsi või automaatselt. • <Autom.> - <Käsitsi> • Olenevalt saatejaamast ja signaalist ei pruugi automaatne kellaaeg õigesti seadistuda. Sellisel juhul seadistage kell käsitsi. • Kella automaatseks seadistamiseks peab olema teleriga ühendatud antenn või kaabel. • <Kella seadistus> Te võite määrata kellaaja ka käsitsi. • See funktsioon on saadaval vaid juhul, kui <Kellarežiim> puhul on valitud <Käsitsi> seadistamine. • Päeva, kuud, aastat, tundi või minutit võib määrata ka otse kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil. • Kellaaeg kuvatakse iga kord, kui vajutate nuppu [INFO]. • Toitejuhtme lahtiühendamisel tuleb teil kell hiljem uuesti seadistada. • <Unetaimer> Unetaimer lülitab teleri pärast eelseadistatud aja möödumist • <Väljas> - <30 min> - <60 min> - <90 min> - <120 min> - <150 min> - <180 min> Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. Unetaimeri seadistamiseks valige <Tööriistad> → <Unetaimer>. Funktsiooni <Unetaimer> tühistamiseks valige <Väljas>.

MENÜÜ	KIRJELDUS
	• <Taimer1 / Taimer2 / Taimer3> Valida saab kolme erineva taimeri sisse/välja lülitamise võimaluse vahel. Eelnevalt tuleb häälestada kellaaeg. • <Sisselülitamisaeg> / <Väljalülitusaeg> Määrake suvandid <Aktiveeri/Desaktiveeri>, <Tund> ja <Minut>. (Taimeri aktiveerimiseks soovitud seadistusega valige <Aktiveeri>.) • <Helitugevus> Valige meelepärane helitugevus. • <Allikas> Valige, kas teleri automaatsel sisselülitamisel esitatakse telesaateid või USB-sisu. (Suvandi USB saab valida ainult juhul, kui teleriga on ühendatud USB-seade.) • <Antenn> Kuvab antennitüübi. (<Antenn> või <Kaabel>). Funktsiooni <Antenn> saate seadistada ka nii, et valite <Kanal> → <Antenn>. • <Kanal> (kui allikaks on valitud teler) Valige soovitud kanal. • <Sisu> (kui allikaks on valitud USB) Valige USB-seadme kaust, mis sisaldab muusika- või fotofaile, mida soovite esitada teleri automaatsel sisselülitusel. • Kui USB-seadmel pole muusikafaile või muusikafaile sisaldavat kausta pole valitud, ei funktsioneeri taimer õigesti. • Kui USB-seadmel on ainult üks fotofail, slaidiseanssi ei esitata. • Kui kausta nimi on liiga pikk, ei saa seda kausta valida. • Igale teie kasutatavale USB-le määratakse oma kaust. Kui kasutate enam kui ühte sama tüüpi USB-d, veenduge, et igal USB-le määratud kaustal on erinev nimi. • <Kordus> Valige <Üks kord>, <Iga päev>, <Esm~Ree>, <Esm~Lau>, <Lau~Püh> või <Käsitsi>. • Kui on valitud <Käsitsi>, vajutage sobiva nädalapäeva valimiseks nuppu ►. Vajutage sobiva päeva peal nuppu [↵], misjärel ilmub tähis (✓). • <Tund>, <Minut> ja kanali seadeid võib sisestada kaugjuhtimispuldi numbrinuppude abil. • Automaatne toite väljalülitus Kui seate taimeri olekusse On (Sees), lülitub teleri ise välja, kui 3 tunni jooksul pärast teleri taimeri poolt sisselülitamist ühtegi juhtnuppu ei kasutata. See funktsioon toimib ainult juhul, kui taimer on seatud olekusse On (Sees) ning selle eesmärk on ära hoida ülekuumenemist, mis võib juhtuda, kui teler on liiga kaua aega sisse lülitatud.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Keel	• <Menüü keel> Valitud keel mõjutab üksnes ekraanimenüü keelt. • <Teleteksti keel> Valides keele tüübi, saate seadistada üksuse Teleteksti keel. Kui valitud keel pole edastamiseks kättesaadav, on vaikekeeleks inglise keel. • <Eeliskeel> Heli põhikeel / Heli teine keel / Subtiitrite põhikeel /Subtiitrite teine keel / Teleteksti põhikeel / Teleteksti teine keel Selle funktsiooni abil saavad kasutajad valida ühe saadaolevatest keeltest. Siin valitav keel saab kanali valimisel rakendatavaks vaikekeeleks. Keele valiku muutmisel lähevad ka menüü Language üksused Subtiitrikeel, Heli keel ja Teleteksti keel automaatselt valitud keelde. Menüü Language valikud Subtiitrikeel, Heli keel, ja Teleteksti keel näitavad loendit keeltest, mida valitud kanal toetab; valik on märgistatud. Selle keeleseade muutmisel on uus valik kehtiv ainult olemasoleva kanali puhul. Muudetud seade ei muuda menüü Eeliskeel seadeid valikute Heli põhikeel, Subtiitrite põhikeel või Teleteksti põhikeel osas.
Subtiitrid	Subtiitreid saate sisse ja välja lülitada. Selle menüü abil saate määrata režiimi <Režiim>. Harilikud subtiitrid kuvatakse valikuga <Tavaline> ja kuulmisraskustega inimestele mõeldud subtiitrid valikuga <Vaegkuuljatele>. • <Subtiitrid> Lülitab subtiitrid olekusse sees või väljas. • <Režiim> Määrab subtiitrite režiimi. • <Tavaline> - <Vaegkuuljatele> • <Subtiitrikeel> Saate valida subtiitrite keele. • Kui vaadatav saade ei toeta funktsiooni <Vaegkuuljatele>, aktiveerub automaatselt funktsioon <Tavaline>, isegi kui valitud on <Vaegkuuljatele>. • Kui valitud keel pole edastamiseks kättesaadav, on vaikekeeleks inglise keel. • Nende võimaluste valimiseks vajutage lihtsalt kaugjuhtimispuldil nuppu [SUBT].
Digitaaltekst	See funktsioon on saadaval, kui telekanal võimaldab digitaalteksti funktsiooni. • <Keela>-<Luba> (kehtib ainult Suurbritannias) • MHEG (Multimeedium- ja hüpermeediuminformatsiooni kodeerimise spetsialistide rühm) • Rahvusvaheline multimeediumi ja hüpermeediumi puhul kasutatav andmete kodeerimise standard. Tegemist on kõrgema taseme süsteemiga kui MPEG süsteem, mille puhul kasutatakse seotud hüpermeedia-andmeid nagu nt seisvaid pilte, märgiteenust, animatsiooni, graafilisi ja videofaile ning ka multimeediaandmeid. MHEG on kasutajapõhine interaktiivne tehnoloogia, mida kasutatakse erinevates valdkondades, sh VOD (Video-On-Demand - nõudevideo), ITV (Interactive TV - interaktiivne televisioon), EC (e-kaubandus), teleharidus, telekonverentsindus, digitaalraamatukogud ja võrgupõhised mängud.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Turvaseaded	• Enne seadistusekraani ilmumist kuvatakse PIN-koodi sisestamise ekraan. Sisestage oma neljakohaline PIN-kood. • Uue teleri vaikimisi PIN-kood on 0-0-0-0. Te saate PIN-koodi muuta, valides menüüst <Muutke PIN-i>. • <Lapselukk> See funktsioon võimaldab teil pilti või heli summutades ära hoida selle, et vastava loata kasutajad, näiteks lapsed, vaataksid neile ebasobivaid saateid. • <Väljas> - <Sees> Saadaval ainult siis, kui suvandi <Sisend> allikaks on määratud <TV>. • <Vanuselukk> See funktsioon võimaldab takistada soovimatutel kasutajatel, näiteks lastel, neile sobimatute saadete vaatamise neljakohalise kasutaja poolt määratava PIN-koodi (Personal Identification Number) abil. • <Luba kõik> Vajutage kõigi teleri piirangute tühistamiseks. Vanemapoolse piirangu seadistamisel kuvatakse sümbol . • <Muutke PIN-i> Te saate muuta enda ID-koodi, mida on vaja teleri seadistamisel. Kui unustate PIN-koodi, vajutage kaugjuhtimispuldi nuppe järjekorras, millega taastate vaikimisi määratud PIN-koodi 0-0-0-0: [POWER] (Väljas) → [MUTE] → 8 → 2 → 4 → [POWER] (Sees).

MENÜÜ	KIRJELDUS
Üldine	• <Max energiasääst> Säästke energiat monitori väljalülitamisega pärast arvuti teatud aja vältel kasutuseta seismist. • <Väljas> - <Sees> Saadaolev ainult režiimis <PC> • <Mängurežiim> Ühendades teleri mängukonsooliga, nagu näiteks PlayStation™ või Xbox™, saate mängu menüü kaudu nautida tõetruumat mängukogemust. • <Väljas> - <Sees> • Mängurežiimi piirangud (ettevaatusabinõud) • Mängukonsooli lahtiühendamiseks ja muu välise seadme teleriga ühendamiseks muutke <Mängurežiim> seadistusmenüüs olekusse <Väljas>. Režiimil <Mängurežiim> teleri menüü kuvamisel väriseb ekraan kergelt. • Kui <Mängurežiim> on olekus <Sees> : • Režiim <Pilt> lülitatakse automaatselt üle režiimile <Standardne> ja seda ei saa muuta. • Režiim <Heli> lülitatakse automaatselt üle režiimile <Film> ja seda ei saa muuta. Reguleerige heli ekvalaiseri abil. • <Mängurežiim> pole saadaval tavalisel <TV> ja <PC> režiimil. • Kui välise seadme teleriga ühendamisel on pildi kvaliteet kehv, kontrollige, ega <Mängurežiim> pole olekus <Sees>. Lülitage <Mängurežiim> olekusse <Väljas> ja ühendage välised seadmed. • <Men. läbipaistvus> Seadistage menüü läbipaistvus. • <Hele> - <Tume> • <Meloodia> Saate seadistada monitori sisse- või väljalülitamisel esitatava meloodilise heli. • <Väljas> - <Madal> - <Keskmine> - <Kõrge> <Meloodia> ei toimi • kui telerist ei kosta heli, kuna on vajutatud nuppu [MUTE]; • kui telerist ei kosta heli, kuna helitugevust on helitugevuse nupu [-] abil vähendatud miinimumini. • kui teler on funktsiooni <Unetaimer> abil välja lülitatud.

<table>
<tr><th>MENÜÜ</th><th>KIRJELDUS</th></tr>
<tr><td>PIP</td><td>Saate kasutada funktsiooni PIP, et vaadata samaaegselt saateid teleri vastuvõtjast ja ühest välisest videoallikast. Sellel tootel on üks sisseehitatud vastuvõtja, mis ei võimalda kasutada PIP-funktsiooni samas režiimis.

• PIP-seadistused.
<table><tr><th>Põhipilt</th><th>Alampilt</th></tr><tr><td>Komponent, HDMI1, HDMI2, PC</td><td>TV</td></tr></table>• Kui lülitate PIP-režiimis vaatamise ajal teleri välja ning uuesti sisse, kaob PIP-aken.
• Võite märgata, et pilt PIP aknas muutub pisut ebaloomulikuks, kui te kasutate peaekraani mängu või karaoke vaatamiseks.

• <PIP>
Te saate PIP-funktsiooni sisse ja välja lülitada.
• <Sees> - <Väljas>
• <Kanal>
Saate valida alamekraani jaoks kanali.

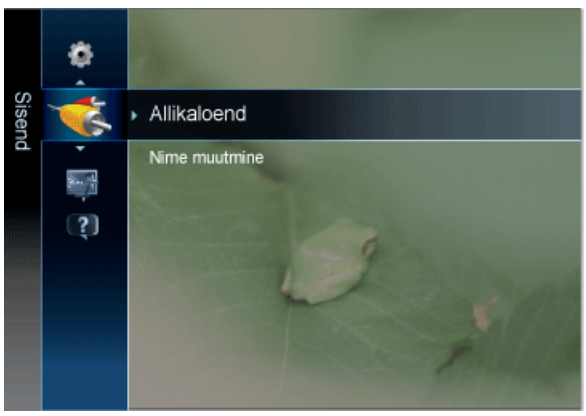
<Kanal> on saadaval ainult siis, kui suvandi <Allikas> allikaks on määratud <TV>.

• <Allikas>
Saate valida alampildi allika.

• <Suurus>→ /
Te saate valida alampildi suuruse.

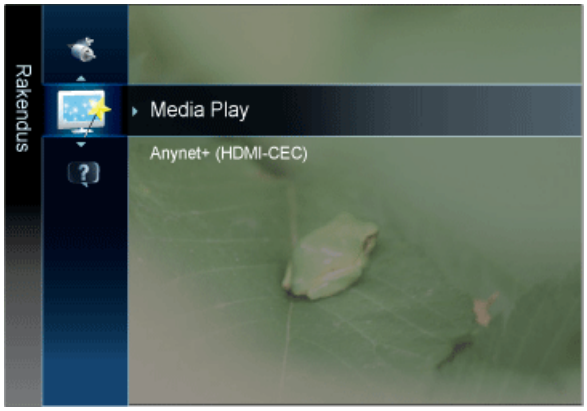
• <Asend>→ / / /
Saate valida PIP-pildi asukoha.
• Heli valik
Te saate valida soovitud heli (Põhi / Alamekraan) režiimis PIP.
• <Põhi> - <Alamekraan></td></tr>
<tr><td>Ühisliides</td><td>• <CI-Menüü>
See võimaldab kasutaja teha valikuid CAM-menüüs.
Valige menüü arvutikaardil põhinev CI Menu.
• <Rakenduse info>
Sisaldab infot CI-avasse sisestatud CAM-i kohta ja kuvab selle info.
Application Info jaotis puudutab CI CARDi. CAM-i saate paigaldada alati, olenemata sellest, kas TV on SEES või VÄLJAS.</td></tr>
</table>

Sisend



MENÜÜ	KIRJELDUS
Allikaloend	Kasutage, et valida seadmega ühendatud teler, arvuti või mõni teine väline sisendallikas. Kasutage, et valida ekraan omal valikul. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu [SOURCE]. • <PC> → <TV> → <Ext.> → <AV või Komponent> → <HDMI1> → <HDMI2> → <USB> Liideseid <AV> ja <Komponent> ei saa samaaegselt ühendada.
Nime muutmine	Andke sisendpesasse ühendatud seadmele nimi, et sisendiallika valimine oleks lihtsam. • <VCR> - <DVD> - <Kaabel-STB> - <Satelliit-STB> - <PVR STB> - <AV-vastuvõtja> - < Mäng> - <Videokaamera> - <PC> - <DVI PC> - <DVI-seadmed> - <TV> - <IPTV> - <Blu-Ray> - <HD DVD> - <DMA> Kui resolutsiooniga 1920 x 1080@60 Hz arvuti on ühendatud porti [HDMI(DVI) IN], siis peaksite režiimi <Sisend> üksuses <Nime muutmine> seadma režiimi <HDMI> väärtuseks <DVI PC>. Sellisel juhul on teil vaja eraldi heliühendust.

Rakendus



MENÜÜ	KIRJELDUS
Media Play	Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele. Vt üksikasju osast „3–6. Media Play”.
Anynet+ (HDMI-CEC)	**Mis on** <Anynet+>**?** <Anynet+> on funktsioon, mis võimaldab teil oma Samsungi teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida kõiki <Anynet+> süsteemi toetavaid Samsung´i seadmeid. <Anynet+ > süsteemi saab kasutada vaid Samsung´i seadmetega, millel on olemas <Anynet+ > funktsiooni tugi. Veendumaks, et teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, kontrollige, kas leiate seadmelt <Anynet+ > logo. Vt üksikasju osast „3–7. Anynet+ (HDMI-CEC)”.

Tugi

MENÜÜ	KIRJELDUS
Enesetest	• <Pildi testimine> Kui arvate, et teil esineb pildiviga, sooritage pilditest. Kontrollige ekraani värvimustrit, et näha, kas viga on jätkuvalt olemas. • <Jah> Kui testmustrit ei ilmu või testmuster on vigane, valige <Jah>. Teie teleril võib olla midagi viga. Võtke abi saamiseks ühendust Samsung'i abikeskusega. • <Ei> Kui kuvatakse vigadeta testmuster, valige <Ei>. Probleem võib olla teleriga ühendatud välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Kui probleemid ei kao, otsige abi välisseadme kasutusjuhendist. • <Heli testimine> Kui arvate, et teil on probleeme heliga, sooritage helitest. Heli saate testida teleri kaudu sellesse juba sisseseadistatud meloodia kuulamise teel. • <Jah> Kui kuulete helitesti ajal heli vaid ühest kõlarist või pole heli kuulda kummastki kõlarist, valige <Jah>. Teie teleril võib olla midagi viga. Võtke abi saamiseks ühendust Samsung'i abikeskusega. • <Ei> Kui kuulete kõlaritest heli, valige <Ei>. Probleem võib olla teleriga ühendatud välisseadmetes. Palun kontrollige ühendusi. Kui probleemid ei kao, otsige abi välisseadme kasutusjuhendist. ✎ • Kui teleri kõlaritest ei kosta üldse heli, kontrollige enne helitesti sooritamist, et <Valige kõlar> on menüüs <Heli> seatud olekusse <TV kõlar>. • Meloodia on testi ajal kosta ka siis, kui <Valige kõlar> on seatud olekusse <Väline kõlar> või heli on nupule [MUTE] vajutamise teel vaigistatud.
	• <Signaaliinfo (ainult digikanalite puhul)> Erinevalt analoogkanalitest, mille vastuvõtukvaliteet võib kõikuda väga ebaühtlasest pildist täiesti selge pildini, on digitaalsetel (HDTV) kanalitel kas suurepärane vastuvõtukvaliteet või puudub vastuvõtt üldse. Seega, erinevalt analoogkanalitest, ei saa digikanaleid täppishäälestada. Teieni levivate digikanalite vastuvõtu parandamiseks võite aga proovida kohendada antenni asendit. ✎ Kui signaali tugevuse näidik osutab nõrgale signaalile, kohendage signaali tugevdamiseks oma antenni füüsilist asendit. Jätkake antenni reguleerimist, kuni leiate parima asendi ja tugevaima signaali. • <Tõrkeotsing> Kui teleril näib olevat probleem, vaadake seda kirjeldust. ✎ Kui ükski neist tõrkeotsingu nõuannetest ei sobi teile, võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega.

MENÜÜ	KIRJELDUS
Tarkvarauuendus	• <USB abil> Sisestage telerisse USB-draiv, millel on veebisaidilt samsung.com alla laaditud püsivara versioonitäiend. Värskenduste rakendamise ajal ärge lülitage seadet välja ega eemaldage USB-draivi. Pärast püsivaravärskenduste lõpulejõudmist lülitub teler automaatselt välja ja siis uuesti sisse. Palun kontrollige püsivara versiooni pärast versioonitäiendite lõpuleviimist (uuel versioonil on suurem number võrreldes vana versiooniga). Kui tarkvara on uuendatud, kaovad tehtud video- ja heliseaded ning taastuvad vaikeseaded (tehaseseaded). Soovitame teil oma seaded üles kirjutada, et neid pärast tarkvara värskendamist lihtne taastada oleks. • <Kanali kaudu> Värskendab tarkvara levisignaali teel. • <Ooterežiimi värskendus> Tarkvaravärskenduste jätkamiseks, kui peatoide on sees, valige nuppu ▲ või ▼ vajutades Sees. 45 minutit pärast puhkerežiimile lülitumist sooritatakse automaatselt käsitsivärskendus. Kuna seadme sees on toide sees, võib LED-toote ekraan põgusalt sisse lülituda. Seda võib ette tulla enam kui tunni jooksul, kuni tarkvaravärskendus on lõpule viidud. • <Alternatiivne tarkvara>(varufail) Kui uue püsivaraga on probleeme ja see mõjutab seadme töötamist, võite muuta püsivara eelmise versiooni vastu. ✎ • Tarkvara vahetamise järel kuvatakse olemasolev tarkvara. • Olemasoleva tarkvara saate muu tarkvara vastu vahetada menüü ‘Alternatiivne tarkvara’ kaudu.
HD-ühenduste juhend	Selles menüüs kuvatakse ühendusmeetod, mis tagab parima HDTV-kvaliteedi. Vaadake seda teavet siis, kui ühendate teleriga välisseadmeid.
Võtke Samsungiga ühendust	Vaadake seda teavet, kui teie teler ei tööta korralikult või kui tahate tarkvara värskendada. Te saate vaadata abikeskust, toodet ja soovitatavat tarkvarafaili allalaadimise meetodit puudutavat teavet.

3-6 Media Play

Nautige fotosid, muusika- ja/või filmifaile, mis on salvestatud USB-massmäluklassi (MSC) seadmele ja/või teie arvutisse.

MENU[] → Rakendus → Media Play → []

USB-seadme ühendamine

1. Lülitage oma teler sisse.
2. Ühendage foto-, muusika- ja/või videofaile sisaldav USB-seade teleri tagaküljel asuvasse [USB]-pesasse.
3. Kui USB on teleriga ühendatud, ilmub hüpikaken. Seejärel saate valida suvandi <Media Play>.

Teler ei pruugi litsentsimata multimeediumfailide puhul korralikult töötada.

Enne funktsiooni <Media Play> kasutamist vajalik teave

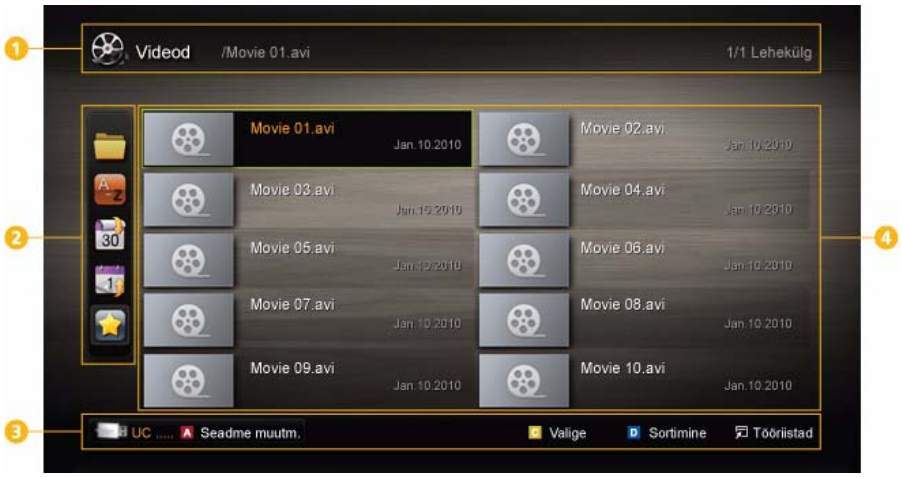
- MTP (Media Transfer Protocol) tugi puudub.
- Failisüsteem toetab vorminguid FAT16, FAT32 ja NTFS.
- Teatud tüüpi USB-digitaalkaamerad ja heliseadmed ei pruugi selle teleriga ühilduda.
- <Media Play> toetab ainult USB-massmäluklassi (MSC) seadmeid. MSC on massmäluklassi Bulk-Only Transport seade. MSC-seadmed on Thumb-draivid ja mälukaardilugejad. Seadmed peavad olema ühendatud otse teleri USB-porti. USB-kõvakettaid ei toetata.
- Enne seadme ühendamist teleriga varundage kindlasti sellel olevad failid, et ära hoida nende kahjustumist või andmekadu. SAMSUNG ei vastuta mingite andmefailikahjustuste ega andmekao eest.
- Ärge ühendage USB-seadet lahti laadimise ajal.
- Mida kõrgema eraldusvõimega on pilt, seda kauem võtab selle ekraanile kuvamine aega.
- Maksimaalne toetatav JPEG eraldusvõime on 15 360 x 8640 pikslit.
- Mittetoetatavate või rikutud failide puhul kuvatakse teade „Not Supported File Format” („Failivormingut ei toetata”).

- Kui failid järjestatakse põhivaates, võib igas kaustas olla kuvatud kuni 1000 faili.
- DRM-iga MP3-faile, mis on alla laaditud tasuliselt saidilt, taasesitada ei saa. Digitaalõiguste haldus (DRM – Digital Rights Management) on tehnoloogia, mis toetab sisu loomist, levitamist ja haldamist integreeritud ja üldisel viisil, hõlmates nii sisupakkujate õiguste ja huvide kaitset, sisu illegaalse kopeerimise takistamist kui ka maksu- ja arveldushaldust.
- Kui ühendatud on rohkem kui 2 PTP-seadet, saate korraga kasutada ainult ühte.
- Kui ühendatud on rohkem kui kaks MSC-seadet, ei pruugita mõnda neist tuvastada. USB-seadet, mis vajab palju võimsust (üle 500 mA või 5 V), ei pruugita toetada.
- Kui USB-seadme ühendamisel või kasutamisel kuvatakse ülevõimsuse hoiatusteade, ei pruugita seadet tuvastada või võib tekkida talitlushäire.
- Kui teler ei võta väärtusega <Automaatkaitse aeg> määratud aja jooksul sisendsignaale vastu, käivitub ekraanisäästja.
- Mõnede väliste kõvaketaste energiasäästurežiim võib teleriga ühendamise korral käivituda automaatselt.
- USB-kaabli kasutamise korral võib juhtuda, et USB-seadet ei tuvastata või seadmel olevaid faile ei loeta.
- Kui teleriga ühendatud USB-seadet ei tuvastata või kui seadmel olev faililoend on vigane või mingit faili loendis ei saa esitada, ühendage USB-seade arvutiga, vormindage seade ja kontrollige ühendust.
- Kui arvutist kustutatud fail <Media Play> käivitamisel siiski leitakse, kasutage faili jäädavalt kustutamiseks arvuti funktsiooni „Tühjenda prügikast”.

Ekraani kuva

Liigutage soovitud faili, kasutades nuppe üles/alla/paremale/vasakule, ja seejärel vajutage nuppu [] või [] (Taasesita). Faili esitatakse.

Toetab <Media Play> avalehel režiime <Kuva seadmeid> ja <Avaleht>.



NUMBER	MENÜÜ	KIRJELDUS
1	Teave	Saate määrata kindlaks valitud faili nime ja failide arvu ning lehekülje.
2	Loendi sortimise jaotis	Kuvab sortimisaluse. Sortimisalus on olenevalt sisust erinev.

NUMBER	MENÜÜ	KIRJELDUS
3	Funktsiooninupud	• A Punane (Seadme muutm.) Valib ühendatud seadme. • B Roheline (Eeliskeel) Määrab failieelistuse. (põhivaates ei toetata) • C Kollane (Valige) Valib faililoendist mitu faili. Valitud failid on tähistatud sümboliga. • D Sinine (Sortimine) Valib sortimisloendi. • (Tööriistad) Kuvab valikumenüü. Nuppu [◀◀] (REW) või [▶▶] (FF) kasutades saab faililoendis järgmisele või eelmisele lehele liikuda.
4	Faililoendi jaotis	Saate vaadata iga kategooria alusel järjestatud faile ja rühmi.

Videod

Video esitamine

1. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida suvand <Videod>, seejärel vajutage menüüs <Media Play> nuppu [↵].
2. Soovitud video valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀/▶/▲/▼.
3. Vajutage nuppu [↵] või [▶] (Taasesita).
   - Ekraani ülaosas kuvatakse valitud fail koos esituse ajaga.
   - Kui video ajateave on tundmatu, esituse kestust ja edenemisriba ei kuvata.
   - Video esitamise ajal võite läbi viia otsingu, kasutades nuppe ◀ ja ▶.

Selles režiimis saate nautida mängus sisalduvaid filmilõike, kuid mängu ennast mängida ei saa.

- Toetatud subtiitrite vormingud

NIMI	FAILILAIEND	VORMING
MPEG-4 ajapõhine tekst	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	stringipõhine

NIMI	FAILILAIEND	VORMING
SubViewer	.sub	stringipõhine
Micro DVD	.sub või .txt	stringipõhine

- Toetatud videovormingud

FAILILAIEND	ÜMBRIS	VIDEOKOODEK	ERALDUSVÕIME	KAADRISAGEDUS (KAADRIT/S)	BITIKIIRUS (MBIT/S)	HELIKOODEK
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	6 ~ 30	8	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA
		XviD	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	MP3 ADPCM AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 x 1080	6 ~ 30	25	ADPCM AAC HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920 x 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 MPEG LPCM AAC
		MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

FAILILAIEND	ÜMBRIS	VIDEOKOODEK	ERALDUSVÕIME	KAADRISAGEDUS (KAADRIT/S)	BITIKIIRUS (MBIT/S)	HELIKOODEK
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 x 1080	24 / 25 / 30	30	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC
		H.264	1920 x 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 x 1080	6 ~ 30	25	

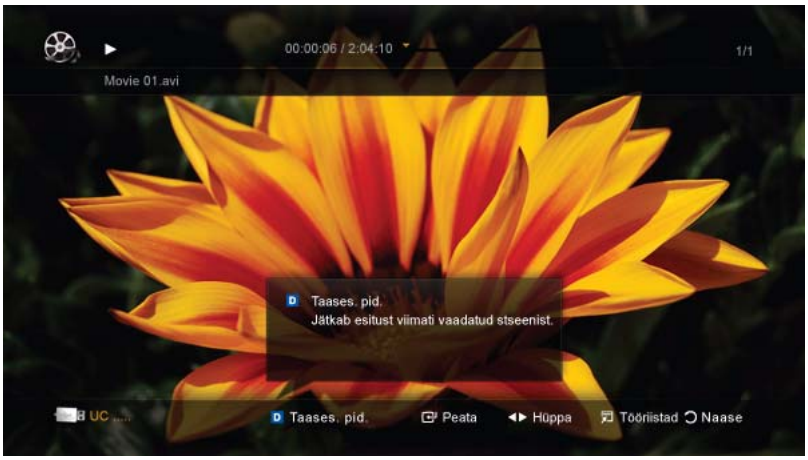
Teised piirangud

- Kui mõne koodeki sisuga on probleeme, siis seda koodekit ei toetata.
- Kui mõne kandja teave on vale ja fail on vigane, ei saa kandjat vigadeta esitada.
- Heli ja video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrisagedus ületab ülaltoodud tabelis olevat ühilduvat väärtust kaadrit/s. Kui mõne kandja teave on vale ja fail on vigane, ei saa kandjat korralikult esitada.

VIDEO DEKOODER	AUDIO DEKOODER
• Toetab kuni H.264 taset 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ja AVCHD pole toetatud. • GMC tugi puudub. • H.263 tugi puudub.	• Toetab versioonideni WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ei toeta 2-kanalilist mitme lisakanaliga või kadudeta heli. • WMA diskreetimissagedust 22 050 Hz mono ei toetata.

Filmifaili jätkuv esitamine (Esituse jätkamine)

Kui väljute videoesituse funktsioonist, saab videot peatamise kohast hiljem edasi vaadata.

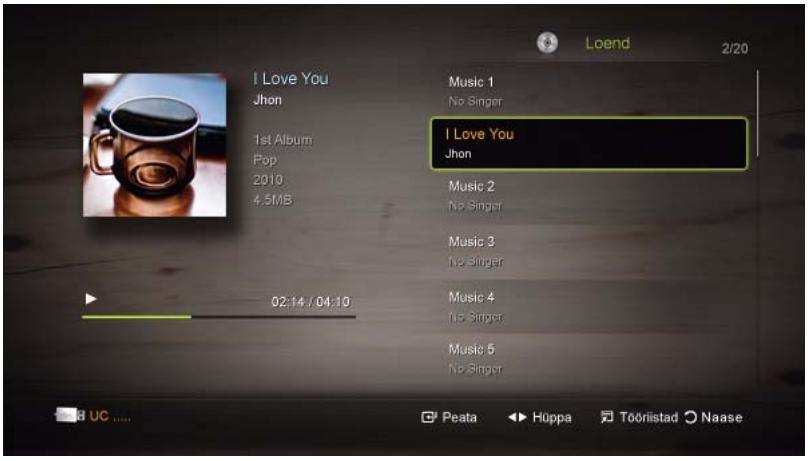


1. Valige faililoendist nupu ◀ või ▶ abil filmifail, mille vaatamist soovite jätkata.
2. Vajutage nuppu [▶] (Taasesita) / [↵].
3. Valige sinise nupu vajutamisega suvand <Taases. pid.> (Esituse jätkamine). Filmi esitamine jätkub kohast, kus see viimane kord peatati.

- Sinist nuppu saab kasutada siis, kui esitamist jätkatakse.
- Kui funktsiooni <Filmi jätk. es. meeldet.> olekuks on menüüs <Seaded> määratud <Sees>, kuvatakse filmifaili esitamise jätkamisel hüpiksõnum.

Muusika

Muusika esitus

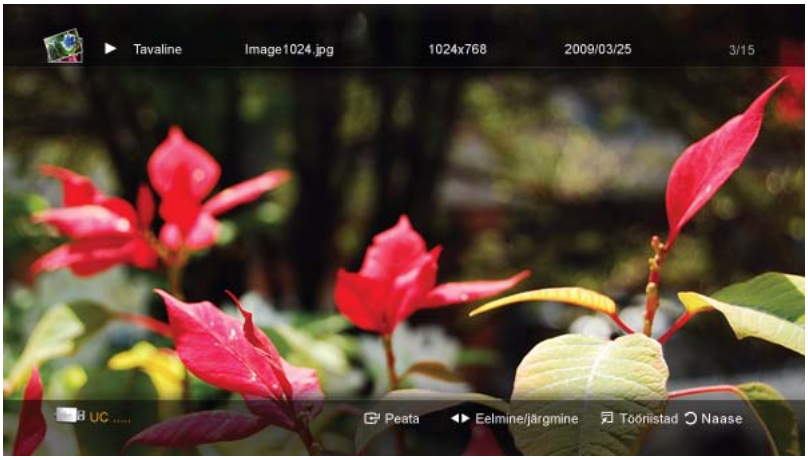


1. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida suvand<Muusika>, seejärel vajutage menüüs <Media Play> nuppu [↵].
2. Soovitud faili valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀/▶/▲/▼.
3. Vajutage nuppu [↵] või [▶] (Taasesita).
   - Muusika taasesituse ajal saate nuppudega ◀ ja ▶ otsingut kasutada.
   - [Nuppe ◀◀] (REW) ja [▶▶] (FF) taasesituse ajal kasutada ei saa.

- Kuvab ainult faile, mille faililaiend on MP3 või PCM. Muude laienditega faile ei kuvata isegi siis, kui need on salvestatud samale USB-seadmele.
- Kui heli on MP3-failide esitamisel kummaline, reguleerige menüüs <Heli> funktsiooni <Ekvalaiser>. (Ülemoduleeritud MP3-fail võib põhjustada heliprobleeme.)

Fotod

Foto (või slaidiseansi) vaatamine



1. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida suvand <Fotod>, seejärel vajutage menüüs <Media Play> nuppu [↵].
2. Soovitud foto valimiseks faililoendist vajutage nuppu ◀/▶/▲/▼.
3. Vajutage nuppu [↵] või [▶] (Taasesita).
   - Slaidiseansi käivitamiseks vajutage fotoloendi kuvamise ajal kaugjuhtimispuldi nuppu [▶] (Taasesita) / [↵].
   - Slaidiseansis kuvatakse kõiki faililoendi jaotises olevaid faile.
   - Slaidiseansi ajal kuvatakse faile järjekorras.

- Muusikafaile mängitakse slaidiseansi ajal automaatselt, kui valiku <Taustamuusika> olekuks on määratud <Sees>.

- Režiimi <Taustam. rež.> ei ole võimalik muuta enne, kui kui taustamuusika laadimine on lõpule jõudnud.

Mitme faili esitamine

Valitud video-/muusika-/fotofailide esitamine

1. Soovitud faili valimiseks vajutage faililoendis kollast nuppu.
2. Mitme faili valimiseks korrake ülalkirjeldatud toimingut.

   - Valitud failidest vasakule ilmub märk ✓.
   - Valiku tühistamiseks vajutage uuesti kollast nuppu.
   - Kogu failivaliku tühistamiseks vajutage nuppu TOOLS ja valige käsk Tühista kõige valik.

3. Vajutage nuppu TOOLS ja valige suvand <Esita valitud sisu>.

Video-/muusika-/fotofailide rühma esitamine

1. Faililoendi kuvamise ajal liikuge suvalise faili juurde soovitud rühmas.
2. Vajutage nuppu TOOLS ja valige suvand <Esita praeg. rühm>.

Media Play lisafunktsioon

Faililoendi sortimine

Failide sortimiseks vajutage faililoendis sinist nuppu.

KATEGOORIA		TOIMINGUD	VIDEOD	MUUSIKA	FOTOD
	Põhivaade	Kuvatakse kogu kaust. Saate vaadata fotot, kui valite kausta.	✓	✓	✓
	Pealk.	Sordib ja kuvab failide pealkirju sümboli/numbri/tähestiku/muu tunnuse järgi.	✓	✓	✓
	Eeliskeel	Sordib ja kuvab faili vastavalt eelistusele. Faili eelistust saate muuta faililoendi jaotises, kasutades rohelist nuppu.	✓	✓	✓
	Hiliseim kuup.	Sordib ja kuvab faile hiliseima kuupäeva järgi.	✓		✓

KATEGOORIA		TOIMINGUD	VIDEOD	MUUSIKA	FOTOD
	Varaseim kuup.	Sordib ja kuvab faile varaseima kuupäeva järgi.	✓		✓
	Esitaja	Sordib muusikafaile esitaja nime järgi tähestikuliselt.		✓	
	Album	Sordib muusikafaile albumi järgi tähestikulises järjestuses.		✓	
	Žanr	Sordib muusikafaile žanri järgi.		✓	
	Toon	Sordib muusikat meeleolu järgi. Saate muuta muusika meeleoluteavet.		✓	
	Kuu	Sordib ja kuvab fotofaile kuu alusel. Sorditakse ainult kuude alusel (jaanuarist detsembrini), aastat arvestamata.			✓

Taasesitussuvandite menüü Videod / Muusika / Fotod

Faili taasesitamise ajal vajutage nuppu TOOLS.

KATEGOORIA	TOIMINGUD	VIDEOD	MUUSIKA	FOTOD
Pealk.	Saate otse teise faili liikuda.	✓		
Kordusrežiim	Saate filmi- ja muusikafaile esitada korduvalt.	✓	✓	
Pildi suurus	Saate pildi suurust vastavalt eelistusele kohandada.	✓		
Pildi seade	Saate reguleerida pildi seadet.	✓		✓
Heli seade	Saate reguleerida heli seadet.	✓	✓	✓
Subtiitrite seadistus	Saate videofaili esitada koos subtiitritega. Funktsioon toimib ainult juhul, kui subtiitrifailil on sama nimi, mis videofailil.	✓		
Lõpeta slaidiseanss / Alusta slaidiseanssi	Saate slaidiseanssi alustada ja lõpetada.			✓
Slaidiseansi kiirus	Saate slaidiseansi ajal slaidiseansi kiirust reguleerida.			✓
Taustamuusika	Saate slaidiseansi vaatamise ajal taustamuusikat seadistada ja valida.			✓
Suum	Saate täisekraanirežiimis piltidesse suumida.			✓
Pööra	Saate täisekraanirežiimis pilte pöörata.			✓
Teave	Näete üksikasjalikku teavet esitatava faili kohta.	✓	✓	✓

Seaded

Menüü Seaded kasutamine

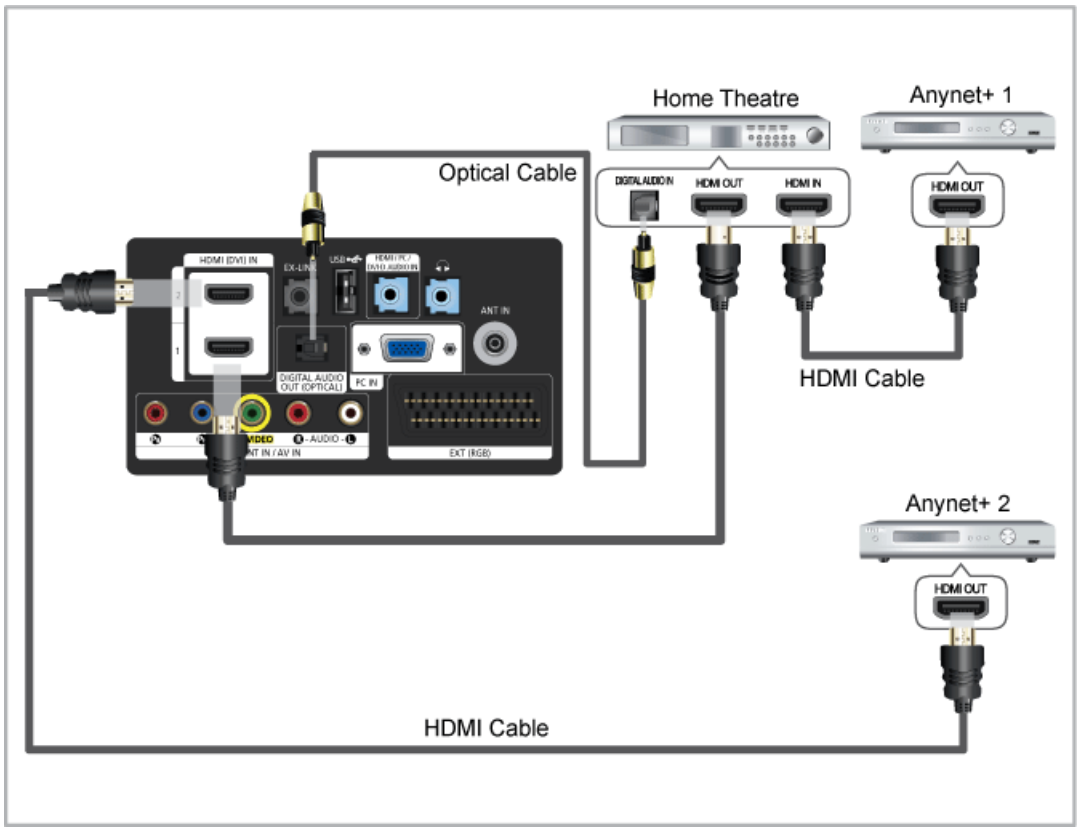
MENÜÜ	KIRJELDUS
Filmi jätk. es. meeldet.	Valige, et kuvada spikri hüpiksõnum jätkuva filmi taasesituse jaoks. • <Sees> - <Väljas>
Hangi DivX® nõudevideo reg.-kood	Kuvab teleri jaoks autoriseeritud registreerimiskoodi. Kui loote ühenduse DivX-i veebisaidiga ja registreerite oma registreerimiskoodi koos isikliku kontoga, saate laadida alla VOD-i registreerimisfaili. Kui teostate funktsiooni <Media Play> kasutades VOD-registreerimise, viiakse registreerimine lõpule. Lisateavet DivX® VOD-i kohta leiate veebisaidilt „www.DivX.com”.
Hangi DivX® nõudevideo desakt.-kood	Kui DivX® VOD ei ole registreeritud, kuvatakse registreerimise desaktiveerimiskood. Kui teostate selle funktsiooni siis, kui DivX® VOD on registreeritud, desaktiveeritakse praegune DivX® VOD-i registreerimiskood.
Teave	Valige, et kuvada ühendatud seadme teavet.

3-7 Anynet+ (HDMI-CEC)

Mis on <Anynet+>**?**

<Anynet+> on funktsioon, mis võimaldab teil oma Samsungi teleri kaugjuhtimispuldiga juhtida kõiki <Anynet+> süsteemi toetavaid Samsung´i seadmeid. <Anynet+ > süsteemi saab kasutada vaid Samsung´i seadmetega, millel on olemas <Anynet+ > funktsiooni tugi. Veendumaks, et teie Samsungi seadmel on see funktsioon olemas, kontrollige, kas leiate seadmelt <Anynet+ > logo.

Anynet+ seadmete ühendamine



1. Ühendage HDMI -kaabli abil teleri [**HDMI(DVI) IN**] pesa ja vastava <Anynet+> toega seadme HDMI OUT-pesa.
2. Ühendage HDMI-kaabli abil kodukino [**HDMI(DVI) IN**]-pesa ja vastava <Anynet+> toega seadme HDMI OUT-pesa.

- Ühendage optilise kaabli abil teleri [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)]-pesa ja kodukino Digital Audio Input (digitaalse heli sisend) pesa.
- Ülalpool kirjeldatud ühenduse puhul tuleb meeles pidada, et optiline pesa väljastab vaid kahekanalilist heli. Te kuulete heli vaid kodukino eesmisest vasakpoolsest ja parempoolsest kõlarist ning basskõlarist. Kui soovite kuulata 5.1-kanalilist heli, ühendage DVD-/teleriboksi (Anynet seade 1 või 2) [DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)] pesa otse võimendi või kodukinoga, mitte teleriga.
- Ühendage ainult üks kodukino süsteem.
- <Anynet+> seadme saate ühendada HDMI kaabli abil. Mõned HDMI-kaablid ei pruugi <Anynet+> funktsioone toetada.
- <Anynet+> toimib ainult juhul, kui <Anynet+> toega audio-videoseade on puhkerežiimil või sisselülitatud olekus.
- <Anynet+> toetab korraga kuni 10 audio-videoseadet. Pidage meeles, et ühendada saab kuni 3 sama tüüpi seadet.

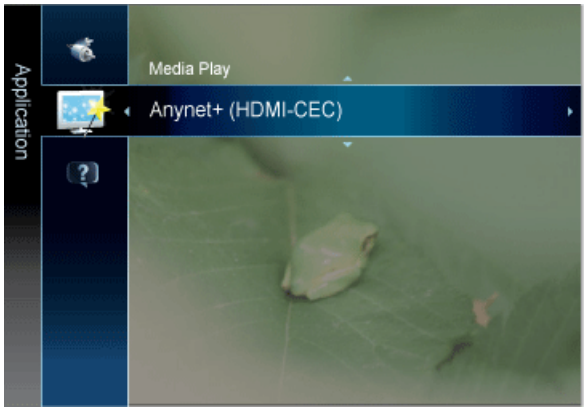
Menüü <Anynet+>

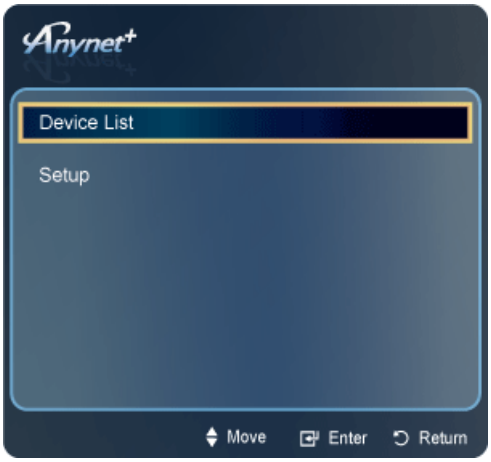
Menüü <Anynet+> muutub sõltuvalt teleriga ühendatud Anynet+ seadme tüübist ja olekust.

MENÜÜ <ANYNET+>	KIRJELDUS
Vaata TV	Muudab režiimi <Anynet+> telesaate režiimiks.
Seadmeloend	Kuvab Anynet+ seadmete loendi.
Salvestab: (*salvesti)	Alustab kohe salvesti abil salvestamist. (See võimalus on saadaval ainult salvestamist toetavate seadmete puhul.)
(seadme_nimi) MENU	Kuvab ühendatud seadmete menüüd. Nt kui ühendatud on DVD-salvesti, kuvatakse DVD-salvesti plaadimenüü.
(seadme_nimi) INFO	Näitab ühendatud seadme taasesitusmenüüd. E.g. Kui ühendatud on DVD-salvestaja, ilmub DVD-salvestaja esitusmenüü.
Peata salvestus: (*salvesti)	Peatab salvestamise.
Vastuvõtja	Heli esitatakse vastuvõtja kaudu.

Kui ühendatud on enam kui üks salvestusseade, kuvatakse need kui (*salvesti); kui aga ühendatud on ainult üks salvestusseade, kuvatakse see kui (*seadme_nimi).

<Anynet+> seadistamine





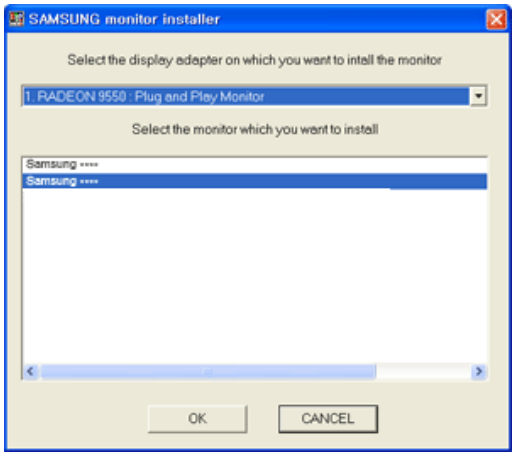
Vajutage nuppu [TOOLS], et kuvada menüü Tööriistad. <Anynet+> menüü saate kuvada ka nii, et valite <Tööriistad> → <Anynet+ (HDMI-CEC)>

MENÜÜ	KIRJELDUS
Seadmeloend	1. Vajutage nuppu [TOOLS]. Vajutage nuppu [↵], et valida <Anynet+ (HDMI-CEC)>. 2. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida <Seadmeloend> ning seejärel vajutage nuppu [↵]. - Loendis kuvatakse teleriga ühendatud <Anynet+> seadmed. - Kui te ei leia soovitud seadet, vajutage seadmete sirvimiseks punast nuppu. 3. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida konkreetne seade ning seejärel vajutage nuppu [↵]. Lülitutakse valitud seadmele. - <Menüü <Seadmeloend> kuvamiseks peab menüüs <Rakendus> olema suvandi <Anynet+ (HDMI-CEC)> olekuks valitud <Sees>. ✎ Valitud seadmetele ümberlülitumiseks võib kuluda kuni kaks minutit. Ümberlülituse toimingut katkestada ei saa. Seadmete leidmiseks kuluv aeg sõltub ühendatud seadmete arvust. Seadmete otsingu lõppedes ei kuvata leitud seadmete arvu. Kuigi toite nupu abil teleri sisselülitamisel otsib teler automaatselt seadmete loendit, ei pruugita teleriga ühendatud seadmeid seadmete loendis alati automaatselt kuvada. Ühendatud seadme otsimiseks vajutage punast nuppu. Kui olete nuppu [SOURCE] vajutades valinud välise sisendi režiimi, ei saa te <Anynet+> funktsiooni kasutada. Sooritage ümberlülitus <Anynet+> seadmele kindlasti <Seadmeloend> abil.
Seadistus	• <Anynet+ (HDMI-CEC)> Funktsiooni <Anynet+> kasutamiseks peab seadistus <Anynet+ (HDMI-CEC)> olema seatud olekusse <Sees>. ✎ Kui <Anynet+ (HDMI-CEC) > funktsioon on keelatud, ei saa ühtegi < Anynet+> funktsiooniga seotud toimingut sooritada. • <Automaatne väljalülitus> <Anynet+> seadme automaatse väljalülitamise aktiveerimine teleri väljalülitamisel. ✎ <Anynet+> funktsiooni kasutamiseks peab aktiivseks allikaks teleri kaugjuhtimispuldil olema seatud TV (Teler). Kui määrate suvandi <Automaatne väljalülitus> olekuks <Jah>, lülituvad teleri väljalülitamisel välja ka kõik sellega ühendatud välisseadmed. Kui välisseade parasjagu salvestab, võib juhtuda, et see lülitub välja, aga võib juhtuda, et ka mitte.

3-8 Seadme draiveri installimine

Kui installite seadme draiveri, saate tootele sobiva lahutusvõime ja sageduse määrata. Seadme draiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil. Kui seadmega kaasasolev draiverifail on vigane, külastage teeninduskeskust või Samsung Electronicsi veebisaiti (www.samsung.com) ja laadige draiver alla.

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige Windows Driver (Windowsi draiver).
3. Läbige ülejäänud installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.
4. Valige mudeliloendist oma toote mudel.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Kontrollige, kas jaotise Control Panel (juhtpaneel) sätetes kuvatakse õiget lahutusvõimet ja ekraani värskendussagedust. Lisateabe saamiseks lugege operatsioonisüsteemi Windows dokumentatsiooni.

3-9 Standardsete signaalirežiimide tabel

Erinevalt kineskoopmonitorist on LCD-monitoril paneeli spetsiifiliste omaduste tõttu ekraani suurusest sõltuv, kindel optimaalne lahutusvõime parima pildikvaliteedi saavutamiseks.

Seetõttu kannatab pildikvaliteet, kui ei valita paneeli suurusele vastavat optimaalset lahutusvõimet. On soovitatav valida lahutusvõime vastavalt toote optimaalsele lahutusvõimele.

PC ajastus (D-Sub- ja HDMI-sisend)

Kui arvutist lähtuv signaal vastab ühele järgmistest standardsetest signaalirežiimidest, seadistatakse ekraan automaatselt. Kui aga arvutist lähtuv signaal ei vasta ühelegi järgmistest signaalirežiimidest, võidakse kuvada tühi ekraan või süttib ainult toite LED-tuli. Seetõttu seadistage see järgmiselt, lähtudes graafikakaardi kasutusjuhendis sisalduvast teabest.

3-9-1. B1930HD

ERALDUSVÕIME	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	TAKTSAGEDUS (MHZ)	POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

3-9-2. B2030HD

ERALDUSVÕIME	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	TAKTSAGEDUS (MHZ)	POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

ERALDUSVÕIME	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	TAKTSAGEDUS (MHZ)	POLAARSUS (H/V)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

3-9-3. B2230HD / B2330HD / B2430HD

ERALDUSVÕIME	HORISONTAALSAGEDUS (KHZ)	VERTIKAALSAGEDUS (HZ)	TAKTSAGEDUS (MHZ)	POLAARSUS (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

Horisontaalsagedus

Ekraani ühe pikslirea vasakpoolseimast punktist parempoolseima punktini skannimiseks kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks, horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsageduse ühik on kHz.

Vertikaalsagedus

Paneel peab sama ekraanil olevat kujutist esitama kümneid kordi sekundis, et see inimsilmale nähtav oleks. Seda sagedust nimetatakse vertikaalsageduseks. Vertikaalsageduse ühik on Hz.

4 Tarkvara installimine

4-1 Natural Color

Mis on rakendus Natural Color?

See tarkvara töötab ainult Samsungi toodetega ja võimaldab monitoril kuvatavate värvide reguleerimist, ühtlustades monitori värvid väljatrükitud kujutise värvidega. Lisateabe saamiseks lugege kõnealuse tarkvara veebispikrit (funktsiooniklahv F1).

Programmi Natural Color on saadaval veebis. Saate selle alla laadida allolevalt veebisaidilt ja installida;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MultiScreen

Mis on rakendus MultiScreen?

Rakendus MultiScreen võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse MultiScreen installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse MultiScreen installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu [Next] (edasi).
4. Läbige ülejäänud tarkvara installimise etapid vastavalt ekraanil kuvatavatele juhtnööridele.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni MultiScreen kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

MultiScreen Paigaldusnõuded

Rakenduse MultiScreen installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Operatsioonisüsteem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Rakendust MultiScreen on soovitatav kasutada operatsioonisüsteemiga Windows 2000 või sellest uuemaga.

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu [Start] (alusta), valige kirje [Settings]/[Control Panel] (sätted/juhtpaneel) ja seejärel topeltkõpsake ikoonil [Add or Remove Programs] (programmide lisamine või eemaldamine).

rakenduste loendist MultiScreen ja klõpsake nuppu [Add/Delete] (lisa/kustuta).

5 Tõrkeotsing

5-1 Monitori diagnostikafunktsioon

- Diagnostikafunktsiooni kasutades saate kontrollida, kas monitor töötab tõrgeteta.
- Kui vaatamata toote ja arvuti nõuetekohasele ühendatusele kuvatakse musta ekraani ja toite LED-tuli vilgub, rakendage alltoodud toiminguid järgides diagnostikafunktsioon.

1. Lülitage toode ja arvuti välja.
2. Ühendage D-Sub kaabel toote küljest lahti.
3. Lülitage seade sisse.
4. Kui toode töötab tõrgeteta, ilmub ekraanile teade <Kontrollige signaalikaablit.>. Kui pärast seda kuvatakse uuesti must ekraan, kontrollige, kas arvuti töös või monitori ühenduses esineb probleeme.

5-2 Enne garantiiremonti pöördumist

Enne toote garantiiremonti viimist rakendage järgmised kontrolltoimingud. Probleemi püsimisel võtke ühendust lähima Samsung Electronicsi teeninduskeskusega.

INSTALLIMISEGA SEOTUD PROBLEEMID (PC-REŽIIM)	
Monitori ekraan väreleb.	Kontrollige, kas arvutit ja LCD-kuvarit ühendav signaalikaabel on korralikult ühendatud. (Vt jaotist Arvuti ühendamine)
EKRAANIGA SEOTUD PROBLEEMID	
Ekraan on tühi ja toiteindikaator ei põle.	Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud ja kas LCD-kuvar on sisse lülitatud. (Vt jaotist Arvuti ühendamine)
<Kontrollige signaalikaablit.> teade	Kontrollige, et signaalikaabel on korralikult ühendatud arvuti või videoalli-kaga. (Vt jaotist Arvuti ühendamine)
Kuvatakse teade <Režiimi ei toetata.>	Kontrollige maksimaalset eraldusvõimet ning videoadapteri sagedust. Võrrelge neid väärtusi tabelis Standardsete signaalirežiimide tabel toodud andmetega.
Pilt ujub vertikaalselt.	Vaadake, kas signaalikaabel onkorralikult ühendatud. Ühendage see uuesti. (Vt jaotist Arvuti ühendamine)
Pilt ei ole selge. Pilt on ähmane.	Käivitage sageduse, <Jäme> ja <Peen> häälestus. Lülitage uuesti sisse pärast kõigi lisade eemaldamist (video pikenduskaa-bel jne) Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud vahemikesse.
Pilt on ebastabiilne ja vibreerib. Pildil on varjud.	Kontrollige, kas arvuti videokaardi eraldusvõime ja sagedus langevad kokku monitori poolt toetatavate väärtustega. Kui ei ole, siis taastage need vastavalt monitori menüü olemasolevale <Teave> ja jaotisele Standard-sete signaalirežiimide tabel.
Pilt on liiga hele või tume	Seadistab valikuid Heledus ja Kontrastsus. (Vt jaotisi <Heledus>, <Kontrastsus>) Ekraani heledus võib erineda sõltuvalt režiimist, mis on seadistatud funkt-siooni <MagicAngle> jaoks. Kui funktsiooni <MagicBright> olekuks on seadistatud <Dünaam. kontr.>, võib ekraani heledus erineda sõltuvalt sisendsignaalist.
Ekraan on tühi ja toiteindikaator vilgub iga 0,5 või 1 sekundi järel.	Monitor rakendab oma energiahaldussüsteemi Vajutage mõnda klaviatuuri klahvi.
Ekraan on tühi ja vilgub.	Kui pärast [MENU]-nupu vajutamist kuvatakse ekraanil teadet TEST GOOD, kontrollige korraliku kaabliühenduse olemasolu monitori ja arvuti vahel.

HELIGA SEOTUD PROBLEEMID	
Pole heli	Veenduge, et helikaabel on korralikult ühendatud nii monitori helisisendkui ka helikaardi heliväljundporti. (Vt jaotist Arvuti ühendamine) Kontrollige helitugevust.
Helitase on liiga madal.	Kontrollige helitugevust. Kui helitase on liiga madal ka pärast helinupu seadmist maksimaalsele tugevusele, kontrollige helitugevust ka arvuti helikaardi ja tarkvaraprogrammi puhul.
KAUGJUHTIMISPULDIGA SEOTUD PROBLEEMID	
Kaugjuhtimispuldi nupud ei tööta.	Kontrollige patareide polaarsust (+/-). Kontrollige, ega patareid pole tühjad. Kontrollige, kas vool on sees. Kontrollige, kas signaalkaabel on korralikult ühendatud. Vaadake, ega läheduses pole mõnda fluorestsents- või neoonlampi
MÄRKUS TOOTE VÄLIMUSE KOHTA	
Kui silmitsete lähedalt ekraani servi, võite te märgata seal väikseid punktikesi.	Tegu on normaalse nähtuse, mitte teie seadme veaga.

5-3 KKK

KKK	PALUN PROOVIGE RAKENDADA JÄRGMISI TOIMINGUID!
Kuidas ma saan videosignaali sagedust muuta?	Te peate muutma graafikakaardist lähtuvat sagedust. Windows XP: Sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Monitor ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Monitori sätted. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: Sageduse muutmiseks valige Control Panel (Juhtpaneel) → Display (Kuva) → Settings (Sätted) → Advanced (Täpsemalt) → Monitor (Monitor) ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Monitor Settings (Monitori sätted). Windows Vista : sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikustamine → Isikustamine → Kuva sätted → Täpsemad sätted → Kuvar ning seejärel muutke värskendussagedust suvandis Kuvari sätted. Windows 7 : Sageduse muutmiseks valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Muuda eraldust → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke seejärel jaotises Kuvari sätted. (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)
Kuidas ma saan muuta eraldusvõimet?	Windows XP: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Appearance and Themes (ilme ja kujundused) → Display (kuva) → Settings (sätted). Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Settings (sätted). Windows Vista : muutke eraldusvõimet valides Juhtpaneel → „Ilme ja isikupärastamine→Isikupärastamine→Kuva sätted. Windows 7 : lahutusvõime muutmiseks valige Control Panel (Juhtpaneel) → Appearance and Personalization (Ilme ja isikupärastamine) → Display (Kuva) → Adjust screen resolution (Ekraani eraldusvõime muutmine). (Lisateabe saamiseks lugege arvuti või graafikakaardi kasutusjuhendit.)
Kuidas ma saan lülitada sisse energiasäästufunktsiooni?	Windows XP: Seadistage see, valides Control Panel (juhtpaneel) → Appearance and Themes (ilme ja kujundused) → Display (kuva) → Screen Saver Setting (ekraanisäästja seadistamine) või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Operatsioonisüsteem Windows ME/2000: Seadistage see, valides Control Panel (juhtpaneel) → Display (kuva) → Screen Saver Setting (ekraanisäästja seadistamine) või seadistage see arvuti BIOS-i seadistusmenüüs. Windows Vista : muutke seadeid, valides Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja . Võite kasutada ka BIOS-i seadistusmenüüd arvutis. Windows 7 : muutke seadeid, valides Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja . Võite kasutada ka BIOS-i seadistusmenüüd arvutis. (Lisateabe saamiseks lugege oma arvuti operatsioonisüsteemi Windows kasutusjuhendit.)
Kuidas puhastada väliskorpust/LCD-ekraani?	Eemaldage toitejuhe ja puhastage monitori pehme lapiga, mis on niisutatud kas puhastusvahendi või puhta veega. Ärge jätke pinnale puhastusvahendijääke ega tekitage kriimustusi. Jälgige, et monitori sisemusse ei satuks vett.

KKK	PALUN PROOVIGE RAKENDADA JÄRGMISI TOIMINGUID!
Kas analoogteleriga saab digitaaltelevisiooni ülekandeid vaadata?	Ei. Analoogteler ei suuda digitaalsignaali vastu võtta. Seetõttu peab digitaalülekannete jälgimiseks olemas olema digitaalteler.
Kas olemasoleva antenniga saab digitaalülekandeid vastu võtta?	Nii nagu ka analoogtelevisiooni puhul, saab ka digitaalülekandeid vastu võtta nii toa- kui ka välisantenniga. Kui signaali vastuvõtt on teie piirkonnas väga hea, saate te digitaalülekandeid vaadata ka oma olemasoleva toaantenniga. Kui aga mitte, oleks parem kasutada välist antenni.

6 Lisateave

6-1 Tehnilised andmed

6-1-1. B1930HD / B2030HD

MUDELI NIMI		B1930HD	B2030HD
LCD-paneel	Ekraanidiagonaal	18,5-tolline (47 cm)	20 -tolline (50 cm)
	Kuvaala	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)	442,8 mm (H) X 249,075 mm (V)
	Punktisamm	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)	0,2768 mm (H) x 0,2768 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30 ~ 81 kHz	
	Vertikaalsagedus	56 ~ 75 Hz	
Värvid		16,7M	
Eraldusvõime	Optimaalne lahutus-võime	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
	Maksimaalne lahutus-võime	1360 x 768 @ 60 Hz	1600 x 900 @ 60 Hz (RB)
Sisendsignaal, lõpetatud		Analoogühendus (D-Sub-pesa), digitaalne DVI (HDMI-pesa) 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi tüüpi H/V sünkr., liitvideo TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)	
Maksimaalne pikslisagedus		85 000 MHz (analoogne, digitaalne)	108,000 MHz (analoogne, digitaalne)
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.	
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) / kaal		455,6 x 309,4 x 67,7 mm (ilma toeta) / 4,05 kg 455,6 x 375,0 x 178,0 mm (koos toega) / 4,25 kg	492,4 x 311,2 x 67,5 mm (ilma toeta) / 4,53 kg 492,4 x 407,5 x 197,0 mm (koos toega) / 4,77 kg
VESA paigaldusliides		75 mm x 75 mm	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv	
Kalle		0˚ ~ 20˚ (±1˚)	

6-1-2. B2230HD / B2330HD / B2430HD

MUDELI NIMI		B2230HD	B2330HD	B2430HD
LCD-paneel	Ekraanidiagonaal	21,53-tolline (54 cm)	23-tolline (58 cm)	24-tolline (61 cm)
	Kuvaala	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	509,76 mm (H) X 286,74 mm (V)	531,36 mm (H) X 298,89 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)	0,2655 mm (H) x 0,2655 mm (V)	0,27675 mm (H) x 0,27675 mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30 ~ 81 kHz		
	Vertikaalsagedus	56 ~ 75 Hz		
Värvid		16,7 M		
Eraldusvõime	Optimaalne lahutus-võime	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimaalne lahutus-võime	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Sisendsignaal, lõpetatud		Analoogühendus (D-Sub-pesa), digitaalne DVI (HDMI-pesa) 0,7 Vp-p ± 5 % Eraldi tüüpi H/V sünkr., liitvideo TTL-tase (V kõrge ≥ 2,0 V, V madal ≤ 0,8 V)		
Maksimaalne pikslisagedus		148,500 MHz (analoogne, digitaalne)		
Toiteallikas		See toode sobib kasutamiseks 100–240 V pinge juures. Kuna standardpinge võib riigiti erineda, kontrollige toote tagaküljel asuvat silti.		
Mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) / kaal		523,8 x 350,6 x 67,8 mm (ilma toeta) / 4,66 kg 523,8 x 416,7 x 197,0 mm (koos toega) / 4,91 kg	560,4 x 370,0 x 67,9 mm (ilma toeta) / 5,15 kg 560,4 x 436,7 x 197,0 mm (koos toega) / 5,5 kg	582,0 x 381,8 x 67,9 mm (ilma toeta) / 5,45 kg 582,0 x 448,0 x 197,0 mm (koos toega) / 5,8 kg
VESA paigaldusliides		75 mm x 75 mm		
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10–40 ˚C (50–104 ˚F) Õhuniiskus: 10 % ~ 80 %, mittekondenseeruv		
	Hoidmine	Temperatuur: -20–45 ˚C (-4–113 ˚F) Õhuniiskus: 5% ~ 95%, mittekondenseeruv		
Kalle		0˚ ~ 20˚ (±1˚)		

Kujundus ja tehnilised andmed võivad muutuda ilma eelneva teadaandeta.

B-klass (infokommunikatsiooniseade kodutarbijale)

Seade vastab kodukasutuseks esitatavatele elektromagnetilise ühilduvuse nõuetele (B-klass). Seadet võib kasutada kõikjal. (B-klassi seade emiteerib vähem elektromagnetlaineid kui A-klassi seade.)

6-2 Energiasäästufunktsioon

Sel tootel on energiasäästufunktsioon, mis lülitab ekraani elektritarbimise vähendamiseks automaatselt välja, kui toodet kindlaksmääratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Kui toode energiasäästurežiimile lülitub, muudab toite LED-tuli värvi, et sellest märku anda. Kui toode on energiasäästurežiimil, ei ole toide välja lülitatud ja te saate ekraani uuesti sisse lülitada mis tahes klaviatuuriklahvi või hiireklahvi vajutades. Energiasäästurežiim toimib siiski ainult juhul, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimi toetava arvutiga.

ENERGIASÄÄSTUFUNKTSIOON		TAVALINE TÖÖREŽIIM	ENERGIASÄÄSTUREŽIIM (DPM)	TOIDE VÄLJAS (TOITENUPP)
Toite LED-tuli		Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	B1930HD	33 vatti	Analoogühendus: vähem kui 0,3 vatti	vähem kui 0,3 vatti
	B2030HD	34 vatti		
	B2230HD	47 vatti		
	B2330HD	58 vatti		
	B2430HD	52 vatti		

- Süsteemi tingimuste või seadistuste muutmisel võib tegelik voolutarve olla ülaltoodud andmetes märgitud voolutarbest erinev.
- Kui puudub toite katkestamise lüliti, on elektritarve täiesti olematu ainult juhul, kui toite juhe on lahti ühendatud.
- Kui seda kasutatakse koos antud toote [HDMI(DVI) IN]-pesaga, energiasäästufunktsioon ei toimi.

6-3 Võtke ühendust SAMSUNGIGA KOGU MAAILMAS (SAMSUNG WORLDWIDE)

Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditeeninduse poole.

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	

CIS		
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

6-4 Õige kõrvaldamisviis

ÕIGE VIIS TOOTE KASUTUSELT KÕRVALDAMISEKS (ELEKTRILISTE JA ELEKTROONILISTE SEADMETE JÄÄTMED)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu ringlussevõtu kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

ÕIGE VIIS TOOTE AKUDE KASUTUSEST KÕRVALDAMISEKS – AINULT EUROOPA

Selline tähistus akul, dokumentidel või pakendil näitab, et toote akusid ei tohi kasutusaja lõppemisel kõrvaldada koos muude olmejäätmetega. Keemilised elemendid Hg, Cd, või Pb näitavad, et aku elavhõbeda, kaadmiumi või plii sisaldus on EÜ direktiivi 2006/66 sihttasemest suurem. Kui akusid ei kõrvaldata õigel viisil, võib nende sisu põhjustada tervise-või keskkonnakahjustusi.

Selleks, et kaitsta loodusvarasid ja edendada materjalide taaskasutamist, eraldage akud muudest jäätmetest ja suunake need taaskasutusse kohaliku, tasuta teenusena pakutava akude tagastussüsteemi abil.

Toote kasutaja ei saa tootega kaasnevat laetavat akut ise välja vahetada. Selleks, et saada infot väljavahetamise kohta, võtke ühendust teenusepakkujaga.